



Relatório de Evidência de Expurgo por Situação de Emergência

2024017

Índice

1. Objetivo	4
2. Neoenergia Coelba	5
3. Definições	5
4. Descrição do Evento	7
4.1. Classificação COBRADE	12
4.2. Código único do evento	12
4.3. Mapa geométrico e diagrama unifilar da região afetada	12
4.3.1. Diagrama unifilar dos alimentadores afetados	13
4.4. Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	13
4.5. Relato técnico sobre a intervenção realizada	13
4.6. Tempo médio de preparação, deslocamento e de execução das equipes	14
4.7. Número de unidades consumidoras atingidas	14
4.8. Municípios atingidos	14
4.9. Subestações atingidas	16
4.10. Quantidade de interrupções associadas ao evento	16
4.11. Data e hora do início da primeira interrupção	16
4.12. Data e hora do término da última interrupção	16
4.13. Média de duração das interrupções	17
4.14. Duração da interrupção mais longa	17
4.15. Soma do CHI das interrupções associadas ao evento	17

4.16.	Evidências do evento	17
4.16.1.	Mapas	17
4.16.2.	Matérias Jornalísticas	23
4.16.3.	Registros Fotográficos	25
	Anexo I	30
	Anexo II	62
	Anexo III	94
	Anexo IV	120

1. Objetivo

Este relatório tem por objetivo principal consolidar as informações exigidas nos regulamentos da ANEEL para possibilitar os expurgos das ocorrências registradas, por Interrupção em Situação de Emergência (ISE), na área de concessão da Neoenergia Coelba no mês de dezembro de 2024. Sendo este, conforme determina o ANEXO VIII da Resolução Normativa nº 956, de 07 de dezembro de 2021, Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Nacional (PRODIST), Módulo 8 – Qualidade do Fornecimento de Energia Elétrica, mais especificamente em sua seção 8.2, que regulamenta a qualidade do serviço prestado pelas distribuidoras de energia elétrica, estabelecendo a metodologia de apuração dos indicadores de continuidade e dos tempos de atendimento a ocorrências emergenciais.

O evento meteorológico ocorrido entre os dias 11 e 20 de dezembro de 2024 foi causado pela presença de um ciclone na costa do estado da Bahia, associado à formação de uma Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS). Este fenômeno foi responsável por provocar fortes tempestades. Durante esse período, foram registrados chuvas intensas, vendavais e tempestades de raios, com potencial para causar impactos significativos na rede de distribuição elétrica.

Tais fatos refletem diretamente de forma negativa no atendimento das ocorrências no sistema elétrico da região, e ainda resultaram em danos materiais, ambientais e prejuízos econômicos e sociais.

Vale lembrar que a qualidade do serviço se refere à continuidade de fornecimento de energia elétrica aos consumidores, e sua mensuração é dada através de indicadores coletivos e individuais relacionados com a duração e frequência de interrupção, ou seja, quanto menores forem esses indicadores, maior será a satisfação observada pelo cliente.

Portanto, foram analisadas todas as ocorrências, causas, origens e danos aos equipamentos, bem como os impactos causados aos consumidores para caracterização de Interrupção em Situação de Emergência, onde couber, em observância as definições estabelecidas no ANEXO I da Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 07 de dezembro de 2021, PRODIST Módulo 1. Assim, as ocorrências a que se refere este documento foram enquadradas no critério associado as ocorrências com eventos cuja somas do CHI das interrupções são superiores ao calculado conforme a equação para caracterização de Interrupção em Situação de Emergência.

I ANEXO I da Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 07 de dezembro de 2021, PRODIST Módulo 1.

208. Interrupção em Situação de Emergência – ISE: interrupção originada no sistema de distribuição, resultante de Evento que comprovadamente impossibilite a atuação imediata da distribuidora e que não tenha sido por ela provocada ou agravada e que seja:

- | (...) b) decorrente de Evento cuja soma do CHI das interrupções ocorridas no sistema de distribuição seja superior ao CHI_{limite} da distribuidora, calculado conforme equação a seguir:

$$CHI_{limite} = 2.612 \times N^{0,35}$$

- | em que:

N = número de unidades consumidoras faturadas e atendidas em BT e MT do mês de outubro do ano anterior ao período de apuração.

2. Neoenergia Coelba

A Neoenergia Coelba é uma empresa do grupo Neoenergia que distribui energia elétrica para mais de 6 milhões de unidades consumidoras em 417 municípios baianos e as cidades Delmiro Gouveia (Alagoas) e Mateiros (Tocantins).

3. Definições

Seção 1.1 do ANEXO I da Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 07 de dezembro de 2021, PRODIST Módulo 1.

83 Consumidor Hora Interrompido (CHI)

Somatório dos valores de Duração de Interrupção Individual por Unidade Consumidora ou Ponto de Conexão – DIC dos consumidores atingidos por interrupção no fornecimento de energia, expresso em horas e centésimos de horas.

136 Duração de Interrupção Individual por Unidade Consumidora ou por Ponto de Conexão – DIC

Intervalo de tempo que, no período de apuração, em cada unidade consumidora ou ponto de conexão ocorreu descontinuidade da distribuição de energia elétrica.

165 Evento

Acontecimento que afete as condições normais de funcionamento de uma rede elétrica, podendo gerar uma ou mais interrupções no fornecimento de energia.

181 Frequência de Interrupção Individual por Unidade Consumidora ou Ponto de Conexão – FIC

Número de interrupções ocorridas, no período de apuração, em cada unidade consumidora ou ponto de conexão.

208 Interrupção em Situação de Emergência (ISE):

Interrupção originada no sistema de distribuição, resultante de Evento que comprovadamente impossibilite a atuação imediata da distribuidora e que não tenha sido por ela provocada ou agravada e que seja:

- a) decorrente de Evento associado a Decreto de Declaração de Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública emitido por órgão competente; ou
- b) decorrente de Evento cuja soma do CHI das interrupções ocorridas no sistema de distribuição seja superior ao CHI_{limite} da distribuidora, calculado conforme equação a seguir:

$$CHI_{limite} = 2.612 \times N^{0,35}$$

em que:

N = número de unidades consumidoras faturadas e atendidas em BT e MT do mês de outubro do ano anterior ao período de apuração.

Seção 8.2 do ANEXO VIII da Resolução Normativa nº 956, de 07 de dezembro de 2021, PRODIST Módulo 8.

178 Na apuração dos indicadores DIC e FIC não devem ser consideradas as seguintes situações:

- a) falha nas instalações da unidade consumidora ou da central geradora que não provoque interrupção em instalações de terceiros;
- b) interrupção decorrente de obras de interesse exclusivo do consumidor ou da central geradora e que afete somente sua unidade consumidora;
- c) Interrupção em Situação de Emergência – ISE;**
- d) suspensão por inadimplemento do consumidor ou da central geradora;
- e) suspensão por deficiência técnica ou de segurança das instalações da unidade consumidora ou da central geradora que não provoque interrupção em instalações de terceiros, previstas em regulamentação;
- f) interrupção vinculada à programa de racionamento instituído pela União;
- g) interrupção ocorrida em Dia Crítico;
- h) interrupção oriunda de atuação de Esquema Regional de Alívio de Carga – ERAC estabelecido pelo ONS;
- i) e interrupção de origem externa ao sistema de distribuição.

4. Descrição do Evento

Durante os dias 11 a 20 do mês de dezembro de 2024, duzentos e treze (213) municípios que fazem parte da área de concessão da Neoenergia Coelba, listados na Tabela 3 do item 4.8 deste relatório, apresentaram eventos anormais como chuvas intensas, tempestade de raios e fortes rajadas de vento. Análises da Climatempo identificaram que o evento meteorológico foi causado pela presença de um ciclone na costa do estado da Bahia, associado à formação de uma Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS).

O volume de chuva registrado nesse período foi bastante elevado, sendo os maiores acumulados de chuva no município de Valença, localizado na região Centro Sul, com 295 mm. Esse volume representa cerca de 300% da média climatológica de chuva para o mês inteiro de novembro, segundo a Climatempo.

As máximas rajadas de vento registradas ocorreram sobre o município de Guanambi, localizado na regional Oeste. A velocidade atingida foi de 72 km/h, a qual é caracterizada como ventania. Ventos dessa magnitude têm potencial para quebrar galhos de árvores.

Houve grande quantidade de descargas durante o período analisado. A regional Oeste foi a que apresentou a máxima densidade de raios nuvem-solo, totalizando 66.872 ocorrências, o que representa uma tempestade de raios.

Podemos observar na Figura 1 o acumulado de chuva durante os dias de severidade climática, deixando evidente os registros de chuvas fortes e extremas em diversos locais do estado. Já as Figuras 2 e 3 demonstram os dias com maior ocorrência de raios com abrangência da situação por todo o estado. Diante dessa situação climática, diversos danos foram causados na rede de distribuição da Neoenergia Coelba, causando interrupções no fornecimento de energia elétrica nos municípios. O evento causou também danos nas estradas, vias públicas e diversos danos em outros setores da sociedade, o que dificultou também o atendimento das ocorrências emergenciais registradas na distribuidora.

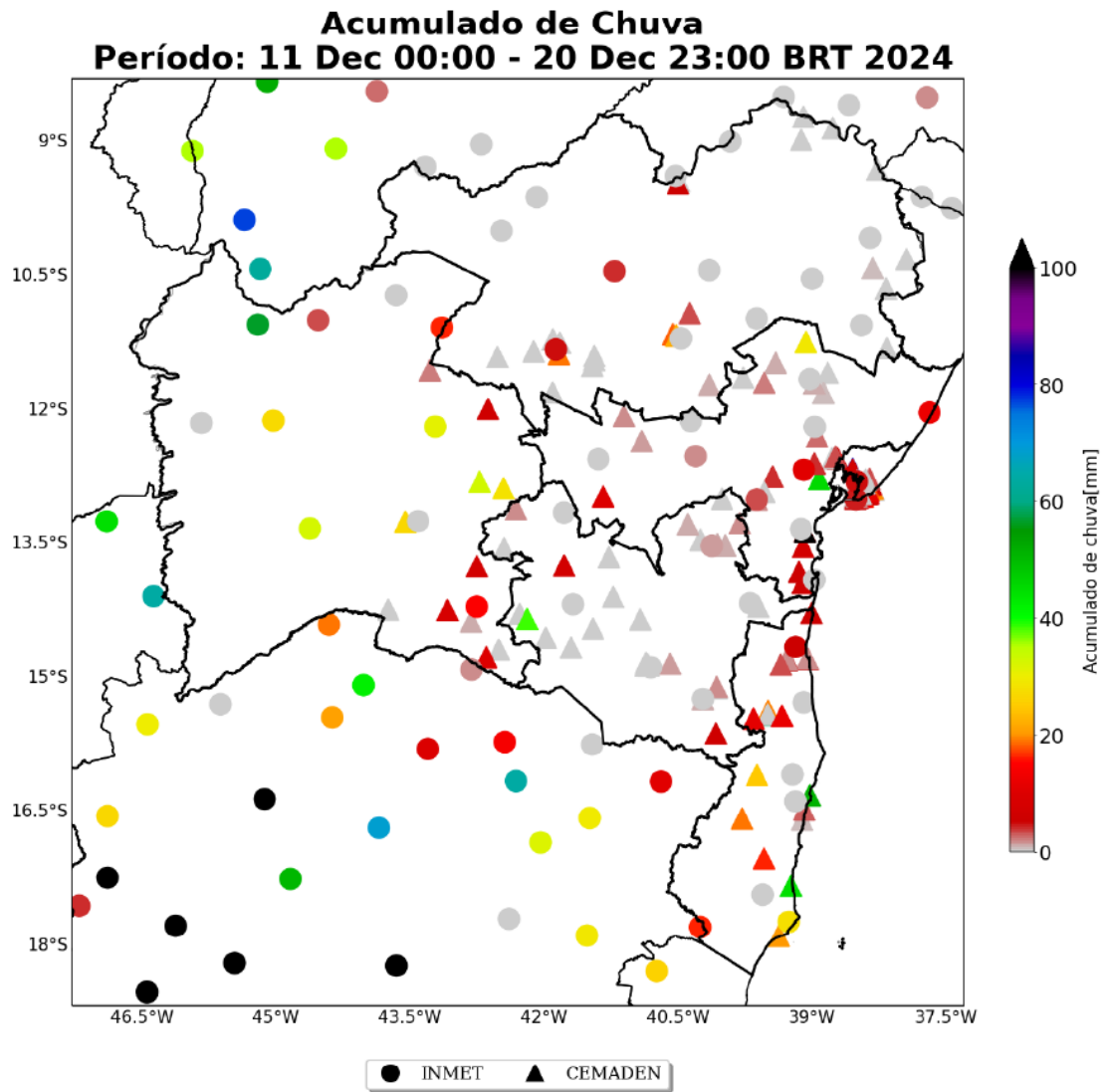


Figura 1 – Mapa do acumulado de chuva sobre o estado da Bahia entre 11 e 20 de dezembro.

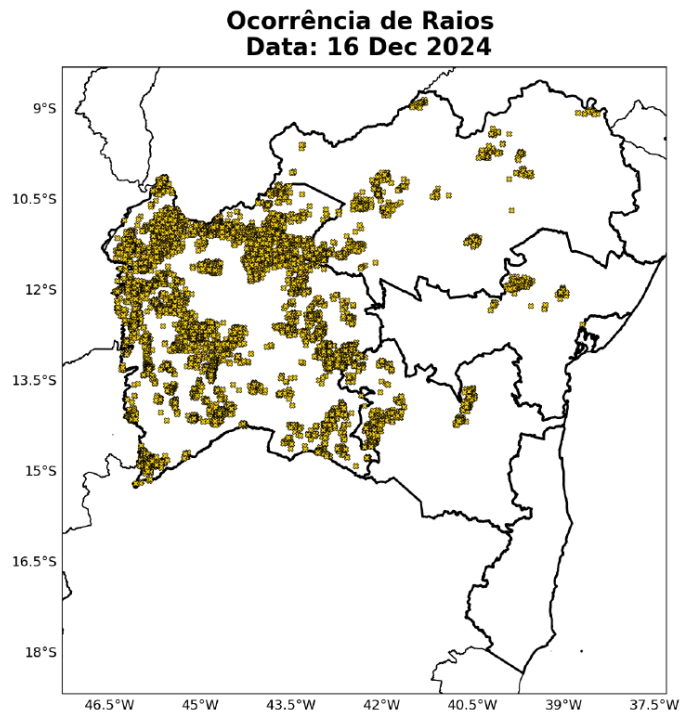


Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas sobre o estado da Bahia no dia 16 de dezembro.

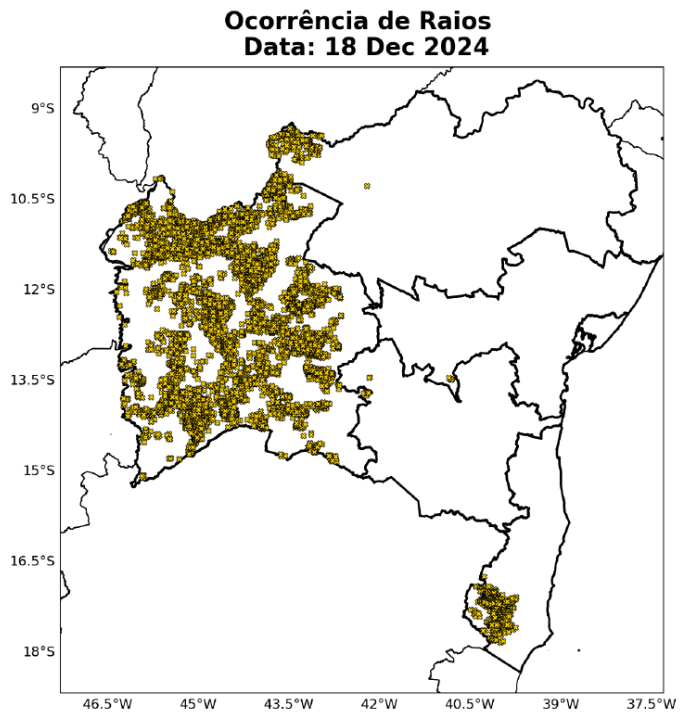


Figura 3 – Mapa de descargas atmosféricas sobre o estado da Bahia no dia 18 de dezembro.

Conforme definição que consta na regulamentação vigente, o disposto acima configura como um caso de ISE (Interrupção em Emergência) em razão de ser decorrente de evento cuja soma do CHI das interrupções ocorridas no sistema de distribuição é superior a 616.471 (limite da Neoenergia Coelba em 2024 calculado conforme disposições vigentes) e por ocasionar a impossibilidade de atuação imediata da distribuidora.

O Gráfico 1 demonstra a quantidade de ocorrências que tiveram uma duração superior a 24 horas. A análise desses dados revela que, nos dias de Interrupção em Emergência houve um aumento significativo no volume de ocorrências com duração prolongada, superando a média usual dos últimos 10 meses sem período de ISE. Esse aumento no número de ocorrências corrobora à gravidade dos eventos meteorológicos que ocorreram durante os dias de severidade climática, cuja atuação imediata da empresa para restabelecer o sistema elétrico ficou comprometida devido aos obstáculos físicos (como buracos nas vias, alagamentos, inundações, quedas de pontes, árvores de grande porte, entre outros) que dificultaram o acesso das equipes de reparo e prolongaram os tempos de resposta. Os impactos percebidos nos municípios também são demonstrados no item 4.16 do presente relatório, onde são apresentadas diversas evidências deste evento, como mapas e decretos.

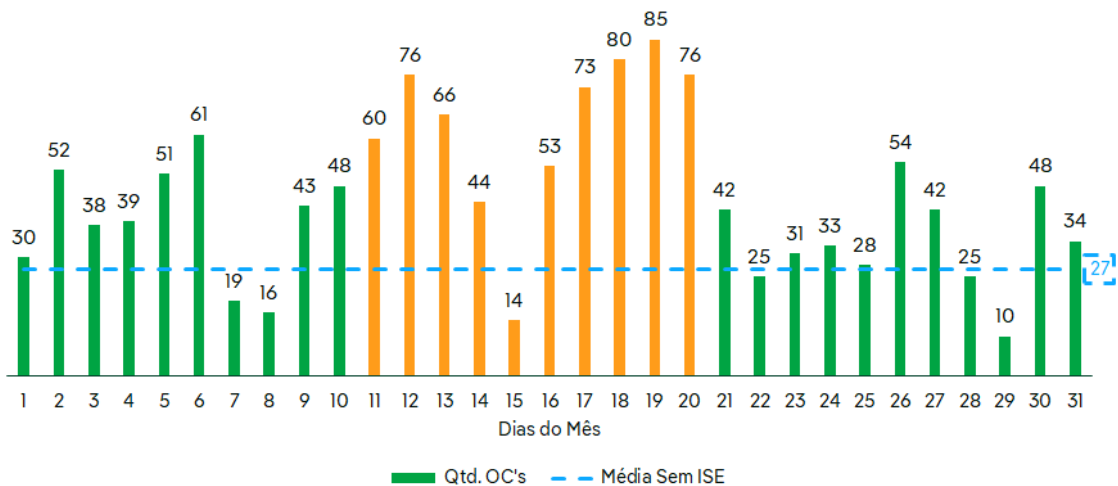


Gráfico 1 - Ocorrências com duração acima de 24 horas em dezembro 2024

As interrupções afetadas pelo relatório foram caracterizadas para expurgo, sendo limitadas às interrupções decorrentes de causas relacionadas ao meio ambiente, conforme lista de Fatos Geradores de Interrupções do Fornecimento definidas pelo Anexo 8.C do Módulo 8 do PRODIST.

Como é de conhecimento geral, o sistema elétrico é formado por diversos dispositivos que tem funções específicas para garantir o fornecimento de energia para os clientes. Um disjuntor, por exemplo, é um equipamento de proteção destinado a proteger o tronco do alimentador e é instalado em subestações, em geral; um religador é um equipamento de proteção instalado ao longo da rede de distribuição também para proteção do tronco do alimentador; uma chave é destinada para proteção dos ramais dos alimentadores, instalado ao longo das redes de distribuição; e o transformador, por sua vez, é responsável por baixar o nível de tensão para consumo de energia. O Gráfico 2 demonstra a quantidade de ocorrências impactadas pelo evento climático por tipo de dispositivo. É possível perceber grande volume de interrupções nos ramais, transformadores e clientes – ou seja, não são interrupções que afetam grandes blocos de carga, mas menores e, em geral, em locais mais distantes e na zona rural. Esses locais têm acesso precário e a atuação imediata da distribuidora acaba por ficar comprometida devido à queda de pontes, grandes buracos em estradas, alagamentos e outras situações semelhantes que dificultam a mobilidade pelo estado.

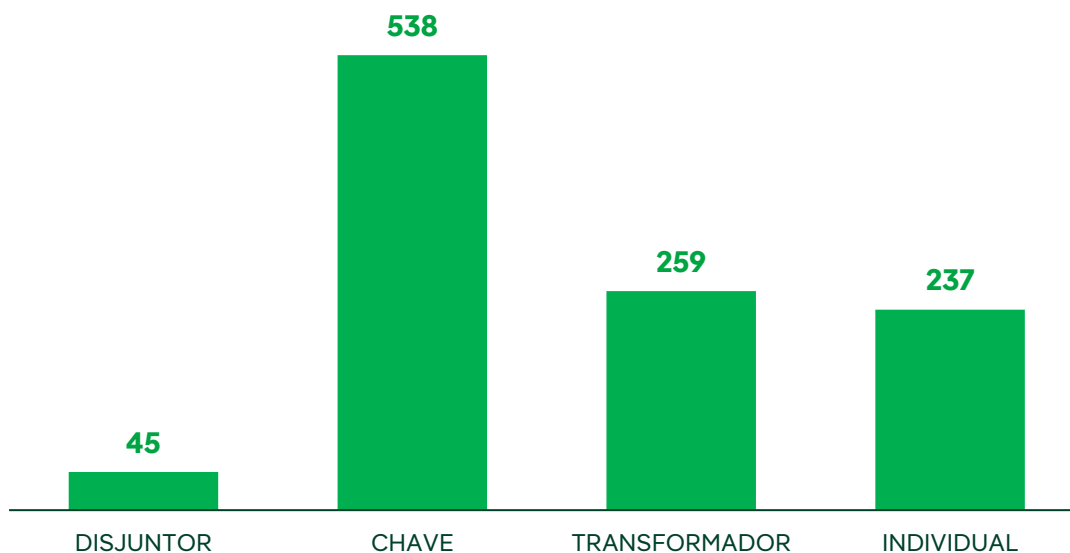


Gráfico 2 – Quantidade de ocorrências por dispositivo

4.1. Classificação COBRADE

O COBRADE (Classificação e Codificação Brasileira de Desastres) foi criado para adequar a classificação brasileira de desastres à classificação utilizada pela ONU, nivelando o país aos demais órgãos de gestão de desastres do mundo. Baseado nos dados anteriores, a Climatempo classificou o evento como Zona de Convergência (1.3.1.2.0), chuvas intensas (1.3.2.1.4), vendavais (1.3.2.1.5) e tempestade de raios (1.3.2.1.2).

4.2. Código único do evento

Todas as ocorrências expurgadas estão associadas ao evento através do ID de número 459 registrado no GSE, sistema utilizado pela Neoenergia Coelba para gestão e operação do sistema elétrico desta distribuidora. Já o código único do Relatório de Evidência de Interrupção em Situação de Emergência que descreve e evidencia o evento é o 2024017.

4.3. Mapa geoeletrico e diagrama unifilar da região afetada

A Neoenergia Coelba é dividida em 10 setores, abrangendo todo o estado da Bahia. Este evento afetou 213 (duzentos e treze) municípios dos setores operacionais da área de concessão da distribuidora.



Figura 4 – Mapa de divisão dos setores da Neoenergia Coelba

4.3.1. Diagrama unifilar dos alimentadores afetados

São 76 alimentadores que foram completamente afetados pela Situação de Emergência. Esses alimentadores afetados estão listados na Tabela 1. O diagrama unifilar deles é mostrado no Anexo III.

Tabela 1 - Lista de alimentadores afetados pelo evento

ALIMENTADORES AFETADOS

PRT-09N1	FRM-01Y4	IBO-09Z1
MLD-01W2	RGT-09S2	OUL-01M1
MUB-01M1	FRM-01Y3	ASB-01Z3
RGA-09W3	MUB-01M3	RGR-09Y1
PDI-09J2	CIF-01C4	REG-09V2
PDI-09J4	RFM-09Y2	GUA-09X4
CRR-09Z1	STN-09Z1	FSD-01X3
RAG-09S3	PRM-01V4	MSZ-01N1
RFM-09Y1	IGP-09V2	JCB-01M4
RDA-01C6	SDE-01S1	RBC-09P3

4.4. Descrição dos danos causados ao sistema elétrico

O evento atingiu a área de concessão impactando o sistema elétrico e provocaram, em algumas localidades, diversos tipos de danos na rede elétrica, vide Anexo II, em que temos a lista dos equipamentos afetados.

4.5. Relato técnico sobre a intervenção realizada

As ações da distribuidora foram tomadas com suporte de ferramentas desenvolvidas para acompanhamento em tempo real das ocorrências pelo Centro de Operações, permitindo gerenciar as regiões com demanda superior à sua capacidade e mobilizando em tempo hábil equipes adicionais para o atendimento emergencial, aumentando sua capacidade de resposta.

Foram realizados serviços de manutenção corretiva e reparos do sistema elétrico afetado, além de manobras automatizadas, onde couber, visando, principalmente, normalizar o fornecimento de energia elétrica aos consumidores. Para o reestabelecimento do sistema foi acionado o plano de contingência do centro de operações e mobilizados 591 eletricitistas.

4.6. Tempo médio de preparação, deslocamento e de execução das equipes

Tabela 2 – Tempo de atendimento

Tempo médio de atendimento	789 min
Preparação (TMP)	483 min
Deslocamento (TMD)	63 min
Execução (TME)	242 min

4.7. Número de unidades consumidoras atingidas

O evento atingiu 284.423 clientes.

4.8. Municípios atingidos

Tabela 3 – Municípios da área de concessão da Neoenergia Coelba afetados pelo evento

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

ABAIRA	GUAJERU	OLIVEIRA DOS BREJINHOS
AGUA FRIA	GUANAMBI	OURICANGAS
AMERICA DOURADA	IACU	OUROLANDIA
ANAGE	IBIASSUCE	PALMAS DE MONTE ALTO
ANDARAI	IBICOARA	PALMEIRAS
ANGICAL	IBIPEBA	PARAMIRIM
ANGUERA	IBIPITANGA	PARATINGA
ANTONIO CARDOSO	IBIQUERA	PE DE SERRA
ARACATU	IBITIARA	PIATA
ARACI	IBITITA	PINDAI
BAIANOPOLIS	IBOTIRAMA	PINTADAS
BAIXA GRANDE	ICHU	PIRIPA
BARRA	IGAPORA	PIRITIBA
BARRA DA ESTIVA	IPECAETA	PLANALTINO
BARRA DO CHOCA	IPIRA	PLANALTO
BARRA DO MENDES	IPUPIARA	POCOES
BARREIRAS	IRAJUBA	PRESIDENTE DUTRA
BARRO ALTO	IRAMAIA	PRESIDENTE JANIO QUADROS
BARROCAS	IRAQUARA	QUIXABEIRA

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

BELO CAMPO	IRARA	RAFAEL JAMBEIRO
BIRITINGA	IRECE	RETIROLANDIA
BOA NOVA	ITABERABA	RIACHAO DAS NEVES
BOA VISTA DO TUPIM	ITAETE	RIACHAO DO JACUIPE
BOM JESUS DA LAPA	ITAGUACU DA BAHIA	RIACHO DE SANTANA
BOM JESUS DA SERRA	ITAQUARA	RIO DE CONTAS
BONINAL	ITIRUCU	RIO DO ANTONIO
BONITO	ITUACU	RIO DO PIRES
BOQUIRA	IUIU	RUI BARBOSA
BOTUPORA	JABORANDI	SANTA BARBARA
BREJOES	JACARACI	SANTA INES
BREJOLANDIA	JACOBINA	SANTA LUZ
BROTAS DE MACAUBAS	JAGUAQUARA	SANTA MARIA DA VITORIA
BRUMADO	JEQUIE	SANTA RITA DE CASSIA
BURITIRAMA	JOAO DOURADO	SANTANA
CACULE	JUSSARA	SANTANOPOLIS
CAEN	JUSSIAPE	SANTO ESTEVAO
CAETANOS	LAFAIETE COUTINHO	SAO DESIDERIO
CAETITE	LAGOA REAL	SAO DOMINGOS
CAFARNAUM	LAJEDINHO	SAO FELIX DO CORIBE
CALDEIRAO GRANDE	LAJEDO DO TABOCAL	SAO GABRIEL
CANAPOLIS	LAMARAO	SAO JOSE DO JACUIPE
CANARANA	LAPAO	SATIRO DIAS
CANDEAL	LENCOIS	SAUDE
CANDIBA	LICINIO DE ALMEIDA	SEABRA
CANDIDO SALES	LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA	SEBASTIAO LARANJEIRAS
CAPELA DO ALTO ALEGRE	LUIS EDUARDO MAGALHAES	SERRA DO RAMALHO
CAPIM GROSSO	MACAJUBA	SERRA DOURADA
CARAIBAS	MACAUBAS	SERRA PRETA
CARINHANHA	MAETINGA	SERRINHA
CATOLANDIA	MAIRI	SERROLANDIA
CATURAMA	MALHADA	SITIO DO MATO
CENTRAL	MALHADA DE PEDRAS	SOUTO SOARES
COCOS	MANOEL VITORINO	TABOCAS DO BREJO VELHO
CONCEICAO DO COITE	MANSIDAO	TANHACU
CONDEUBA	MARACAS	TANQUE NOVO
CONTENDAS DO SINCORA	MARCIONILIO SOUZA	TANQUINHO

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

CORDEIROS	MATINA	TAPIRAMUTA
CORIBE	MIGUEL CALMON	TEOFILANDIA
CORRENTINA	MIRANGABA	TREMEDAL
COTEGIPE	MIRANTE	UIBAI
CRAVOLANDIA	MORPARA	UMBURANAS
CRISTOPOLIS	MORRO DO CHAPEU	URANDI
CURACA	MORTUGABA	UTINGA
DOM BASILIO	MUCUGE	VALENTE
ENCRUZILHADA	MULUNGU DO MORRO	VARZEA DA ROCA
ERICO CARDOSO	MUNDO NOVO	VARZEA DO POCO
FEIRA DA MATA	MUQUEM DO SAO FRANCISCO	VARZEA NOVA
FEIRA DE SANTANA	NOVA FATIMA	VITORIA DA CONQUISTA
FORMOSA DO RIO PRETO	NOVA ITARANA	WAGNER
GAVIAO	NOVA REDENCAO	WANDERLEY
GENTIO DO OURO	NOVO HORIZONTE	XIQUE-XIQUE

4.9. Subestações atingidas

As subestações totalmente atingidas no período foram, Boquira, Coaceral - Celtins, Guanambi e Rio Guara.

4.10. Quantidade de interrupções associadas ao evento

Foram registradas 1.080 ocorrências com 1.417 eventos de interrupção associada ao desligamento na rede de distribuição.

4.11. Data e hora do início da primeira interrupção

Início: 11/12/2024 - 04h41min

4.12. Data e hora do término da última interrupção

Término: 23/12/2024 - 17h00min

4.13. Média de duração das interrupções

10 horas e 47 minutos.

4.14. Duração da interrupção mais longa

04 dias, 05 horas e 42 minutos.

4.15. Soma do CHI das interrupções associadas ao evento

CHI = 1.014.213

4.16. Evidências do evento

Segue abaixo os registros de evidências que classificam as interrupções selecionadas como ISE - Interrupção em Situação de Emergência.

4.16.1. Mapas

A seguir são apresentadas as imagens realçadas do satélite GOES-16 para os dias 13, 16, 17 e 18 de dezembro. Os tons em amarelo, vermelho e rosa indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo. Apesar disso, na região tropical, é comum a ocorrência de nuvens baixas com topos quentes. Isso acontece, pois, a atmosfera apresenta uma temperatura mais alta e uma extensão vertical maior. Por isso, nessa região, mesmo a ocorrência de nebulosidade baixa tem potencial para provocar grandes volumes de chuva.

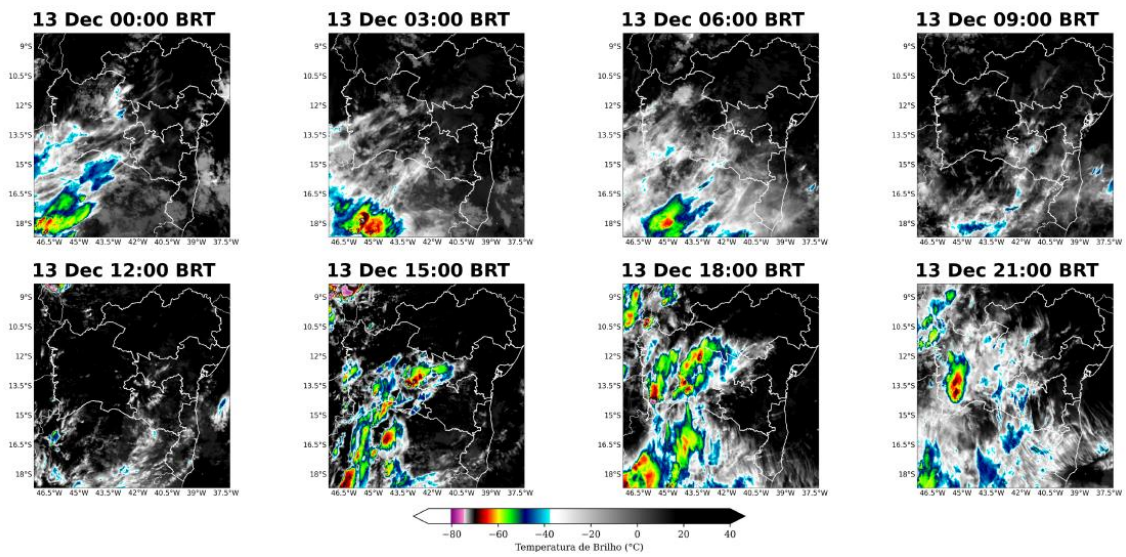


Figura 5 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00h00, 03h00, 06h00, 09h00, 12h00, 15h00, 18h00, e 21h00 do dia 13 de dezembro de 2024. Fonte: Climatempo

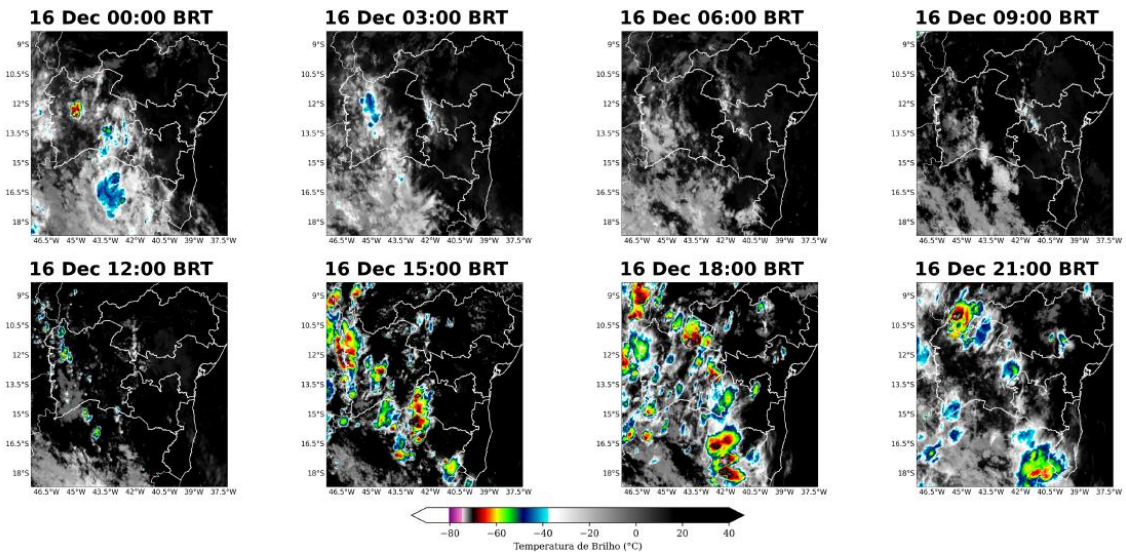


Figura 6 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00h00, 03h00, 06h00, 09h00, 12h00, 15h00, 18h00, e 21h00 do dia 16 de dezembro de 2024. Fonte: Climatempo

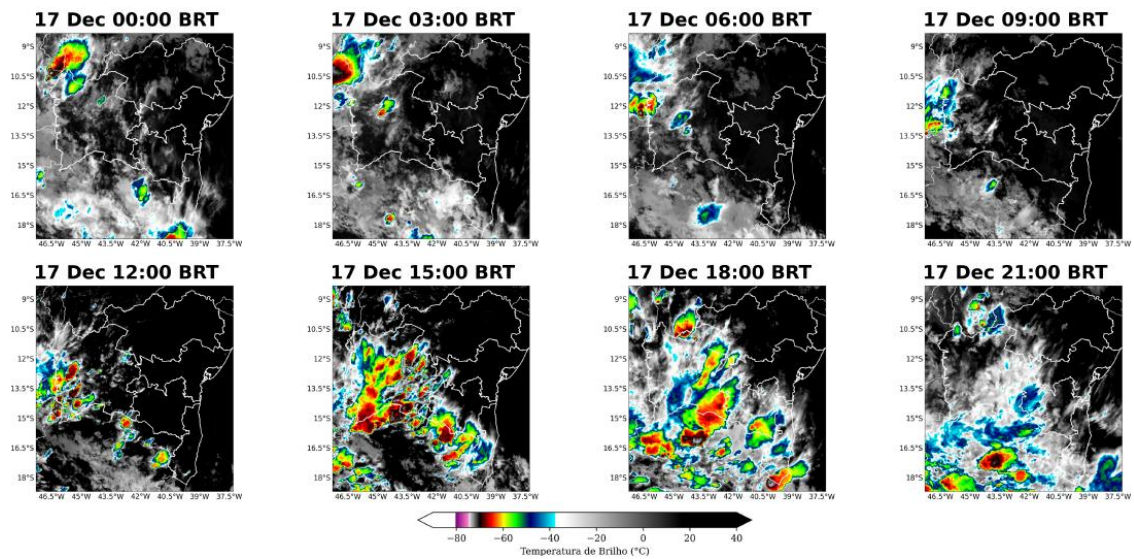


Figura 7 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00h00, 03h00, 06h00, 09h00, 12h00, 15h00, 18h00, e 21h00 do dia 17 de dezembro de 2024. Fonte: Climatempo

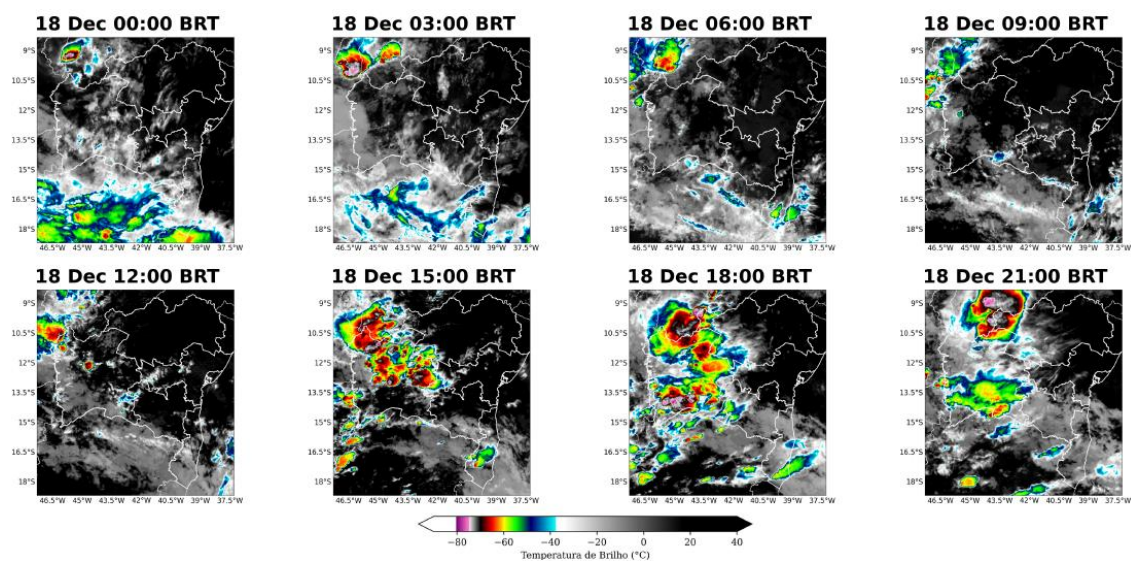


Figura 8 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00h00, 03h00, 06h00, 09h00, 12h00, 15h00, 18h00, e 21h00 do dia 18 de dezembro de 2024. Fonte: Climatempo

A Figura 9 apresenta o acumulado de chuva para todo o período do evento, 11 a 20 de dezembro de 2024, em todo estado. Os maiores acumulados pluviométricos ficaram acima de 80 mm, observados nas regionais Metropolitana e Centro.

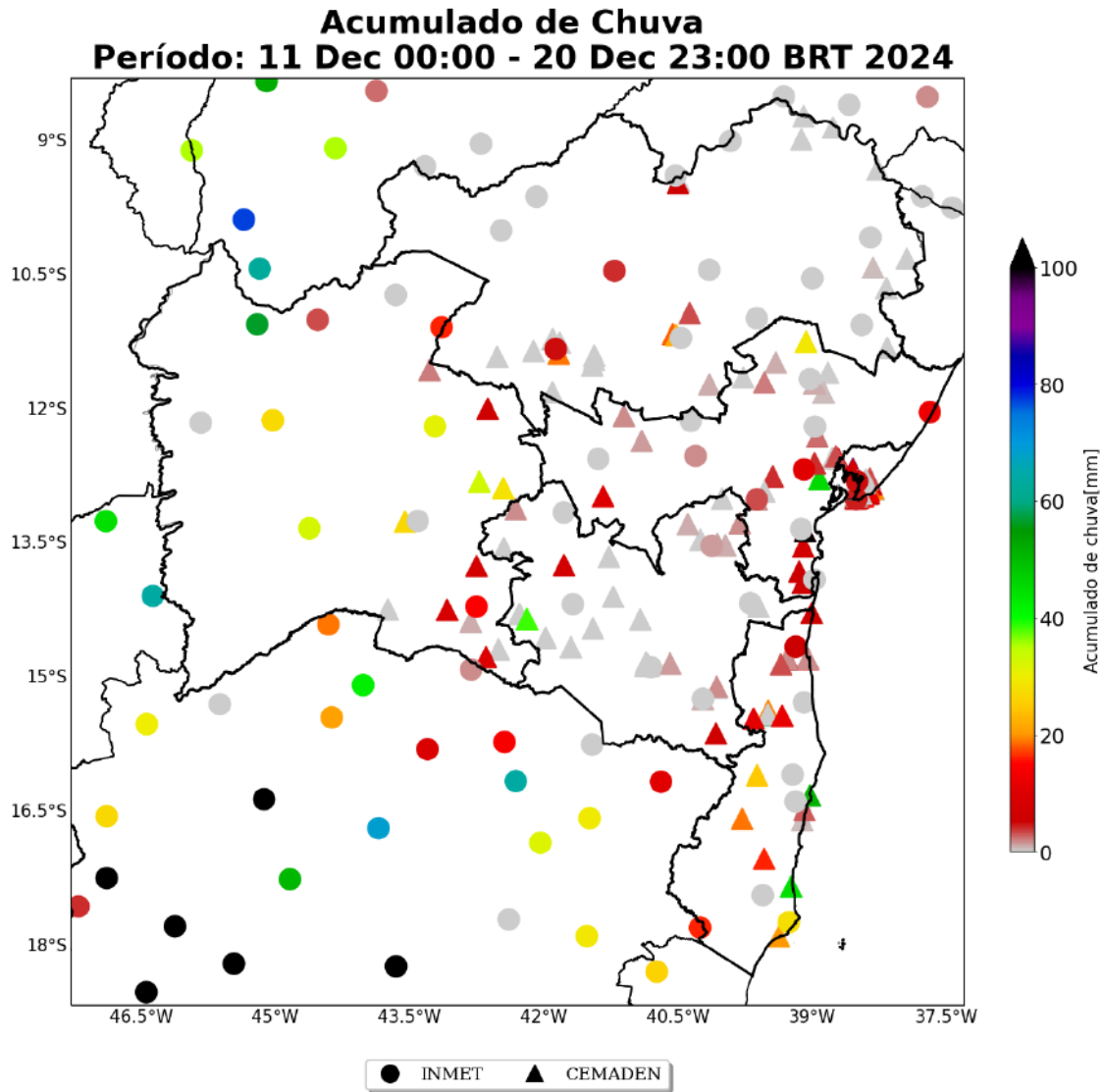


Figura 9 – Mapa Acumulado de Chuva de 11 a 20 de dezembro.

Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

As Figuras 10 e 11, evidenciam o quantitativo acumulado dos raios nuvem-solo, visto que são os tipos de raios que apresentam o maior impacto à infraestrutura e vida humana, nos dias de maior incidência e o acumulado de todo período analisado, respectivamente. Notam-se registros de raios em todas as regionais, caracterizando a ocorrência de uma tempestade de raios.

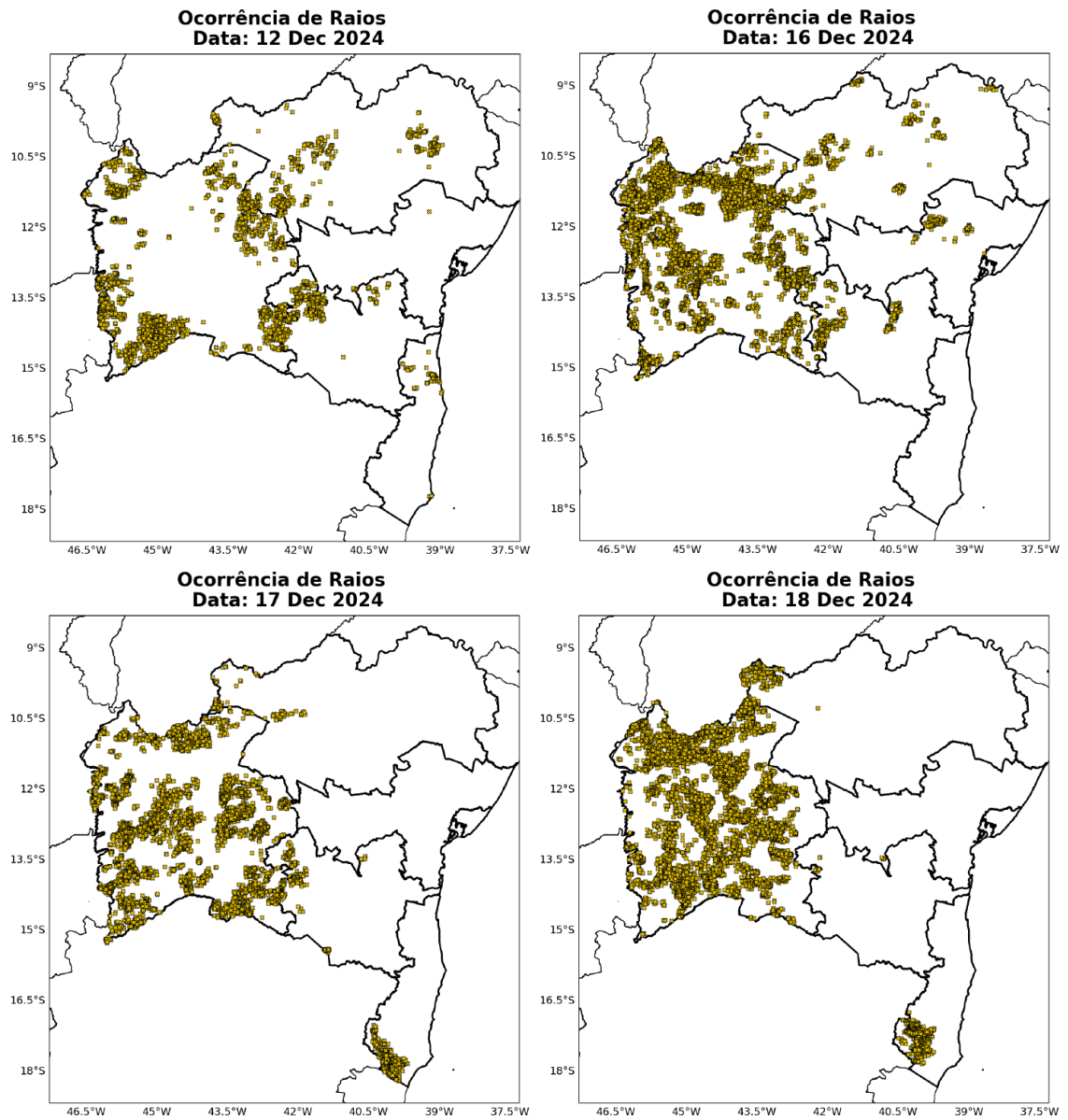


Figura 10 – Mapas de ocorrência de raios nos dias 12, 16, 17 e 18 de dezembro.

| Fonte: Laudo Meteorológico Climatempo

Ocorrência de Raios Período: 11 Dec - 20 Dec 2024

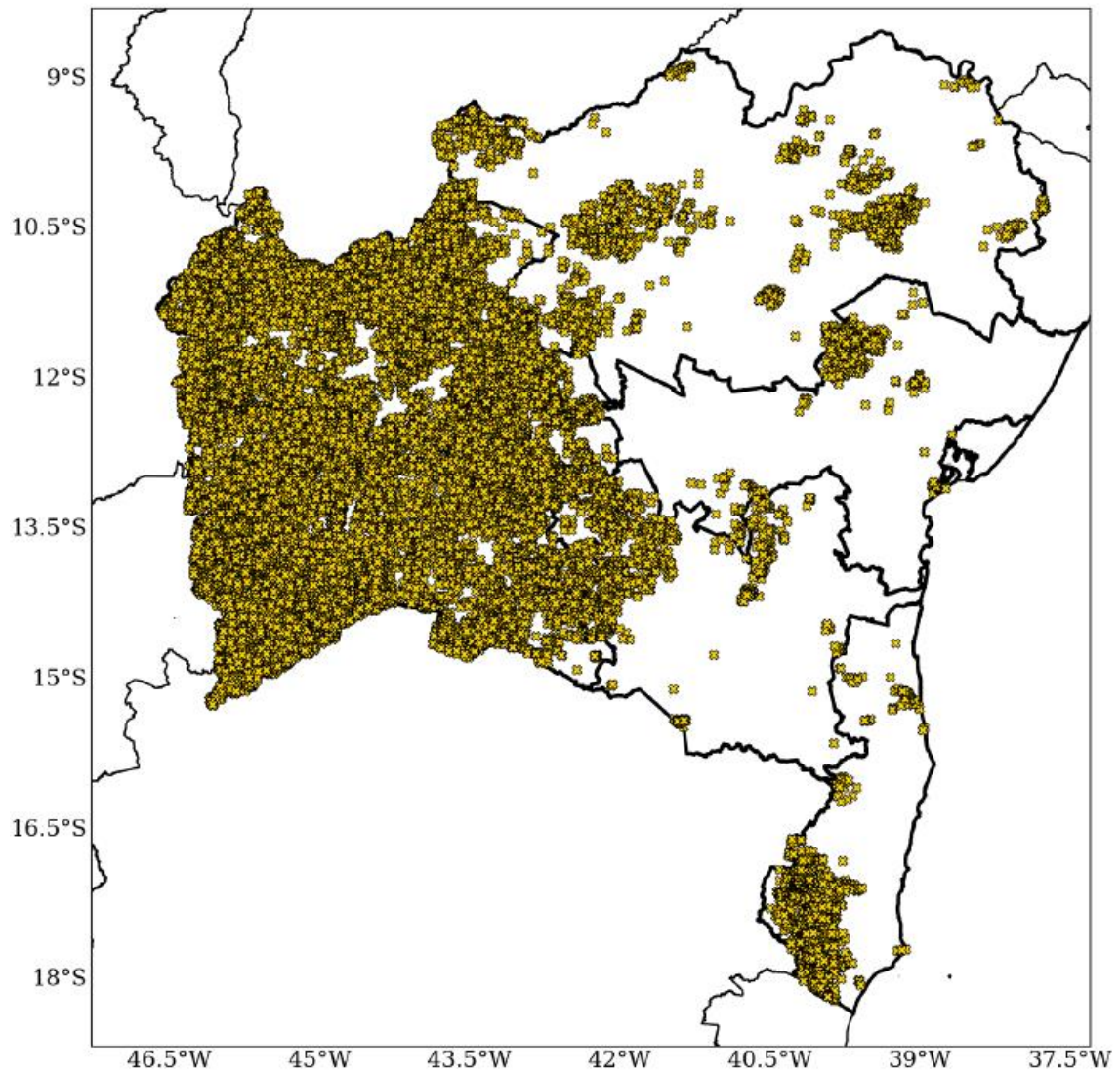


Figura 11 – Mapa de ocorrência de raios acumulado de 11 a 20 de dezembro.

4.16.2. Matérias Jornalísticas

Destacam-se abaixo algumas reportagens relacionadas ao evento ocorrido.



The screenshot shows a news article from Metro1. At the top, there is a search bar with the text 'Buscar' and a 'METRO1' logo. Below the logo, it says 'OUÇA AO VIVO' with a play button icon. The article title is 'Chuvas fortes devem atingir 46 cidades da Bahia; veja municípios afetados'. The sub-headline reads: 'A orientação para os moradores das cidades sob alerta é evitar locais abertos durante ventos fortes e chuvas, procurar abrigo seguro e manter distância de estruturas metálicas durante tempestades'. Below the text is a photograph of a person walking with a colorful umbrella on a rainy street. At the bottom of the screenshot, there are social media sharing icons for Facebook, X, and WhatsApp, along with a timestamp: 'Por: Metro1 no dia 16 de dezembro de 2024 às 07:36'.

O Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) divulgou um alerta de chuva intensa que abrange 46 municípios da Bahia. Com nível amarelo, o aviso sinaliza um risco reduzido, porém existente, de alagamentos, quedas de galhos, descargas elétricas e interrupções de energia elétrica.

A orientação para os moradores das cidades sob alerta é evitar locais abertos durante ventos fortes e chuvas, procurar abrigo seguro e manter distância de estruturas metálicas durante tempestades.

As cidades incluídas no alerta são: Vereda, Urandi, Tremedal, Teixeira de Freitas, São Desidério, Sebastião Laranjeiras, Ribeirão do Largo, Riachão das Neves, Piripá, Pindaí, Vitória da Conquista, Palmas de Monte Alto, Nova Viçosa, Mucuri, Mortugaba, Medeiros Neto, Malhada, Maiquinique, Macarani, Luís Eduardo Magalhães, Licínio de Almeida, Lajedão, Jucuruçu, Jacaraci, Jaborandi, Iuiu, Itarantim, Itapebi, Itanhém, Itamaraju, Itagimirim, Ibirapuã, Guaratinga, Formosa do Rio Preto, Feira da Mata, Eunápolis, Encruzilhada, Cândido Sales, Correntina, Coribe, Cordeiros, Condeúba, Cocos, Carinhanha, Caravelas e Barreiras.

Figura 12 – Publicação na mídia.

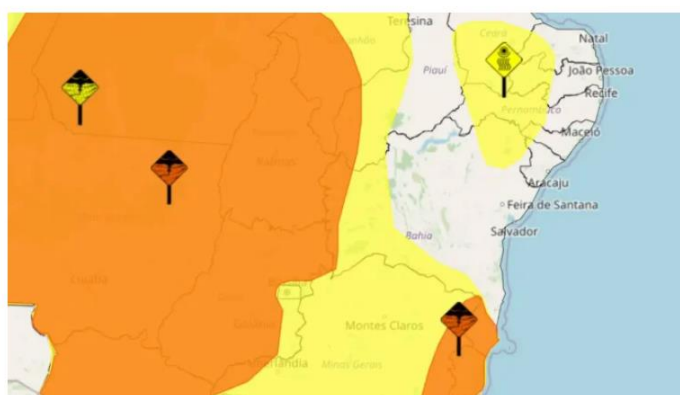
Fonte: Metro1. Publicado em 16/12/2024. Acesso em: 04/02/2025

Link: <https://www.metro1.com.br/noticias/bahia/159029,chuvas-fortes-devem-atingir-46-cidades-da-bahia-veja-municipios-afetados>

Alertas amarelo e laranja para chuvas intensas foram ampliados para 92 municípios da Bahia

Tempo de Leitura: 2 min.

24 de dezembro de 2024



Fonte: Inmet



Novos alertas para chuvas intensas foram emitidos para várias regiões do país na manhã desta terça-feira, 24 de dezembro, o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), por meio do Centro Virtual para Avisos de Eventos Meteorológicos Severos para o Sul da América do Sul (Alert-AS).

Figura 13 – Publicação na mídia.

Fonte: Agência Sertão. Publicado em 24/12/2024. Acesso em: 04/02/2025

Link: <https://agenciasertao.com/2024/12/24/alertas-amarelo-e-laranja-para-chuvas-intensas-foram-ampliados-para-92-municipios-da-bahia/>

4.16.3. Registros Fotográficos

Destacam-se registros feitos por colaboradores durante a tentativa de prestação de serviços no período.



Figura 14 – Registro feito por colaborador no dia 17 de dezembro de 2024 no município de Boquira.



Figura 15 – Registro feito por colaborador no dia 16 de dezembro de 2024 no município de Barra.



Figura 16 – Registro feito por colaborador no dia 16 de dezembro de 2024 no município de Barra.



Figura 17 – Registro feito por colaborador no dia 13 de dezembro de 2024 no município de Rosario.



Figura 18 – Registro feito por colaborador no dia 21 de dezembro de 2024 no município de Teixeira de Freitas.



Figura 19 – Registro feito por colaborador no dia 21 de dezembro de 2024 no município de Teixeira de Freitas

Anexo I

Relação das ocorrências e fatos geradores que tiveram interrupções expurgadas:

Tabela 4 – Ocorrências e Causas

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_12_34688	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_28910	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_49335	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_49750	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_27773	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_45439	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_47583	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_35138	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_49471	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43693	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_31723	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_34682	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_30651	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_42379	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_29034	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_27949	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_31906	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_33385	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_39823	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_31209	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_50032	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43887	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_37534	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_45851	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_30509	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_37588	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_35107	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_28664	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_30856	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_12_45906	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_27895	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_31385	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_34575	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_35365	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_35274	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_31446	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_44363	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_40824	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_31884	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_36576	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_31052	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_40334	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43444	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_35167	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_33039	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_33849	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_27945	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_38179	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_36994	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_26754	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_47730	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_37554	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_47285	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_43317	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_45503	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_41060	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_33818	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_40520	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_38676	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_41080	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_42479	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_26471	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_27973	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_12_37803	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_49119	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43544	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_33689	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_33185	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_34434	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_36634	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_31594	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_40804	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_46359	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_49681	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_44583	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_39659	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_46032	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_23151	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_37655	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_43218	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_31325	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_31507	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_39438	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_33531	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_39331	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_49156	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_26673	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_39717	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_47402	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_41287	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_24194	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_48664	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_37310	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_39868	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_40602	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_42981	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_44239	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_12_35056	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_37092	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_34931	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_40032	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_32136	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43373	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_32759	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_44331	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_44555	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_33507	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_37797	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_32422	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_39320	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_44732	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_26612	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_33517	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_39705	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_36203	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_24579	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_32711	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_45637	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_29810	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_26140	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_32455	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_48254	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_23254	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_45041	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_41278	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_47772	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_35784	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_49646	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43895	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_24632	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_48660	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_12_50197	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_31144	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_36064	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_36636	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_38282	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_47089	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_37834	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_38216	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_31887	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_29111	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_44520	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_32320	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_46777	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_30868	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_31905	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_35695	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_48324	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_43722	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_35897	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_42845	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43811	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_40819	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_27629	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_39374	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_37079	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_40039	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_37721	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_39940	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_43107	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_43830	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_38153	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_31263	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_29550	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_45947	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_12_44335	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_32334	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_31591	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_45451	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_37241	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_28024	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_46528	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_43677	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_40618	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_44146	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_31837	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_47185	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_39255	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_36921	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_46356	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_43428	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_28930	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_33417	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_28074	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_35531	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_30763	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_31073	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_47557	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_36961	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_38190	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_41107	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_39459	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_37021	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_40368	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_40114	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_28453	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_34968	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_41856	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_32467	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_12_31389	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_32575	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_39476	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_37086	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_31839	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_38055	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_35349	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_41134	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_38570	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_31171	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_43311	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_44418	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_31509	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43382	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_25417	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_40736	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_41037	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_45271	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43766	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_35314	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_45642	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_27769	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_40265	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_32068	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_40577	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_34992	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_37582	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43820	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_46729	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_31246	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_31363	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_44585	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_33463	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_36858	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_12_39854	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_37252	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_32871	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_41332	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43187	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_38145	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_29092	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_43167	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_27948	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_32341	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_48354	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_31414	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_28949	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_34255	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_37278	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_44708	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_35392	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_42466	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_41417	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_37869	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_33984	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_50033	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_49144	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_31690	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_46351	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_38688	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_42210	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_42979	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_33115	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_38244	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_44169	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_28480	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_42852	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_42664	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_12_45197	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_44925	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_31251	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_38395	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_46365	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_38320	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_45441	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_31689	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_32515	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_36405	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_49494	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_50049	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_34911	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_30510	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_48116	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_40379	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_44148	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_46257	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_47443	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_31120	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_43077	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_42434	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_47737	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_29007	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_42560	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_35535	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_29001	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_44616	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_34481	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_31215	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_44481	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_31998	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_42566	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43051	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_12_24067	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_39011	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_43387	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_31004	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_29033	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_46420	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_47875	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_48596	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_40174	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_42219	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_31476	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_33238	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_42360	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_35266	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_34810	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_27765	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_47287	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_40295	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_47674	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_42823	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_34076	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_43824	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_32821	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_34709	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_43104	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_39763	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_35614	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_43718	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_31528	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_27611	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_29254	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_39757	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_46636	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_48738	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_12_37692	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43152	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_41720	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_40234	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_39881	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_49607	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_28962	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_34285	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_36450	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_30834	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_44170	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_43737	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_38097	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_38534	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_40196	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_46265	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_47375	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_40728	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_32520	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_36243	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_35478	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_36647	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_30950	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_26249	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_44113	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_31631	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_33371	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_35974	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_32621	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_32535	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_34162	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_36862	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_36193	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_28269	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_12_36488	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_40455	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_33838	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43602	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_48981	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_49066	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_39918	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_45236	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_42883	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_28573	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43134	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_41221	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_43984	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_39937	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_31944	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_37905	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_35121	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_27077	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_33253	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_35647	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_37279	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_40670	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_43482	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_43298	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_43528	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_38133	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_28421	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_31321	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_39834	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_37858	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_33161	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_34583	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_36466	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_28127	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_12_38150	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_35273	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_42387	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_25977	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_25431	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_37847	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_45239	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_27252	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_33620	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_44590	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_40733	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_36864	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_38182	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_33942	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_41049	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_39364	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_47091	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_49452	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_28540	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_34768	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_47732	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_34894	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_37734	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_28941	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_39350	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_37091	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_45617	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_44788	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_28466	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_49253	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_36883	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_46640	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_25499	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_44447	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_12_44424	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_41101	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_47074	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_44395	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_32730	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_23661	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_30845	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_49324	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_41223	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_34060	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_31367	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_41443	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_41147	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_45809	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_30579	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_42365	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_50160	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_43415	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_33307	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_31748	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_45802	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_37270	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_43009	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_37730	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_39411	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_34704	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_25434	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_39831	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43526	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_31841	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_30153	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_24763	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_44174	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_34043	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_12_30386	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_40899	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_30988	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43931	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_48713	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_28863	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_35183	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_47100	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_43177	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_31686	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_44132	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_31062	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_48750	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_30646	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_36829	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_43777	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_50241	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_41913	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_49350	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_32647	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_40083	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_37904	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_45853	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_46732	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_28900	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_37337	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_30457	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_43934	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_47422	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_28399	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_31101	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_42358	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_43399	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_35335	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_12_27600	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_31678	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_47363	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_35113	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_41508	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_36437	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_37952	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_48510	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_37380	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_40743	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_47661	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_31595	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_26549	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_28189	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_27857	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_42826	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_34880	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43798	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_36900	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_46736	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_33751	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_34402	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_26456	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_43433	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_39965	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_31556	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_37628	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_39909	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_41200	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_32487	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_43749	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_30943	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_35289	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_40997	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_12_33673	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_45481	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_50154	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_47472	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_37486	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_42003	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_45577	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_37037	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_50201	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_44947	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_23291	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_28118	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_45589	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_44966	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_40654	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_32104	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_32291	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_33413	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_38564	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_39434	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_42805	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_46557	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_36539	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_44371	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_48683	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_46502	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43908	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_39367	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_46226	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_39189	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_28241	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_44266	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_32408	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_35222	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_12_37641	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_48042	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_41203	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_30500	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_40506	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_35895	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_49264	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_30724	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_44591	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_39382	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_38298	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_38295	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_24540	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_47235	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_41160	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_48494	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_41673	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_48570	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_43054	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_37219	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_41247	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_38249	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_32813	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_28811	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_49013	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_50425	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_40559	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_40609	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_36357	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_45927	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_31755	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_31926	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_46794	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_31722	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_12_37526	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_29024	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_44971	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_42641	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_39152	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_35124	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_42923	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_40922	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_24804	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_45961	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_31014	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43616	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_36885	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_25289	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_38045	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_41178	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_29668	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_40918	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_38274	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_46763	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_30757	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_44472	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_31132	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_44208	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_38918	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_37149	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_40592	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_32369	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_43719	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_34610	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_37202	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_44631	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_39435	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_36551	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_12_28344	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_24589	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_44626	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_28568	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_27921	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_49064	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43603	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_44125	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_49458	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_37842	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_46219	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_35969	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_38072	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_39931	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_46712	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_43113	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_32625	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_39995	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_37056	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_30695	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_27226	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_48625	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_36774	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_40686	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_47658	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_34122	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_31592	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_49370	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_30593	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_42451	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_43700	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_41572	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_46245	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_36824	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_12_30817	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_37965	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_40089	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_48069	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_32686	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_34411	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_30916	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_32057	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_40088	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_34436	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_28278	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_42101	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_44857	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_34343	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_30080	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_38843	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_32505	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_36734	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_29206	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_40595	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_33546	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_36713	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_25210	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_44794	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_41539	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_43290	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_46169	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_32809	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_41239	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43430	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_44342	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_38058	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_44317	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_41506	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_12_31808	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_47611	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_26557	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_40605	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_36088	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_36290	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_45924	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_35976	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_24029	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_38183	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_47620	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_43143	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_40425	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_38684	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_35362	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_32980	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_46495	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_41075	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_30784	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_30252	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_42521	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_34926	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_35436	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43474	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_28987	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_35196	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_31496	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_25239	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_42966	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_38621	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43227	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_29441	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_40492	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_42426	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_12_36721	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_38118	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_46999	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_40661	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_37005	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_39604	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_39924	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_47633	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_40459	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_37936	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_34652	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_48113	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_32139	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43639	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_23280	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_32990	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_37321	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_43232	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43153	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43205	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_28672	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_37033	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_26152	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_47589	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_37347	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_34540	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_31015	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_35350	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_31472	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_45290	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_28459	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_37520	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_41905	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_46004	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_12_31149	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_33171	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_36698	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_34817	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_47444	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_26170	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_34651	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_32693	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_29690	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_25217	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_50149	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_34995	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_46466	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_32994	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_35250	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_31264	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_48200	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_49752	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43032	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_43413	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_40264	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_25368	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_35309	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_33833	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_38394	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_34465	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_41164	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_40266	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_37479	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_44302	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_30847	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_48967	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43993	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_41156	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_12_47601	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_31793	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_34950	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_43465	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_45365	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_48912	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_46440	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_30891	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_31919	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_37608	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_39758	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_30140	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_26864	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_47436	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_49431	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_40288	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_38042	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_44448	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_49226	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_31108	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_30915	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_43540	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_44253	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_46057	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_32762	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_44875	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_32463	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_27733	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_36136	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_32155	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_33853	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43479	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_32243	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_37913	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_12_43100	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43236	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_24597	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_29530	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_43208	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_41828	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_31782	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_43423	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_27250	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_38960	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_49237	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_31068	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_24270	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_36288	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_44131	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_48059	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_28400	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_41135	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_39759	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_37246	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_37322	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_46812	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_37818	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_44895	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_30700	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_31440	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43854	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_47514	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_33551	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_41113	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_42540	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_33990	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_44187	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_49197	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_12_27978	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_49217	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_48127	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_33044	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_30904	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_42342	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_39939	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_39155	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_34498	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_34844	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_33038	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_41751	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_40224	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_38212	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_31957	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_49936	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_38638	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_30976	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43297	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_36078	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_45864	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_23388	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_35586	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_37379	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_50153	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_30975	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_40725	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_40698	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_25919	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_49694	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_40763	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_47086	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_45302	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_49925	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_12_31322	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_31917	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_26246	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_31167	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_23215	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_28768	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_46746	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_32426	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_47643	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_47550	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_36081	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_43310	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43631	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_32043	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_27033	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_35321	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_38528	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43169	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_46347	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_40713	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_34158	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_46693	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_38264	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_35752	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_39643	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_44825	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_25712	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_27167	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_24949	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_35883	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_29437	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_39785	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_38402	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_31238	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_12_32085	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_41079	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_35206	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_35822	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43039	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_49608	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_41053	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_31547	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_46940	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_28725	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_29202	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_34831	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_34236	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_40293	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_26799	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_38524	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_30433	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_42834	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_32350	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_28042	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_47517	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_36538	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_47478	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_35621	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_34961	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_43394	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_37180	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_43111	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_40782	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_31622	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_26443	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_28602	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_41139	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_29069	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_12_31966	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_40435	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_47706	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_48590	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_37585	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_49562	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_36612	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_31526	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_39380	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43995	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_42569	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_35862	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_32093	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_39481	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_35175	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_41444	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_48748	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_29263	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_28719	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_38712	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_40524	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_35241	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_36857	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_30783	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_35146	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_43797	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_32143	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_35190	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_34417	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_31771	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_38603	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_49272	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_31575	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_37157	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_12_31190	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_32953	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_41298	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_29601	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_31163	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_30992	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43986	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_40543	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_33138	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_39876	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_47507	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_28512	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_29023	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_37208	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_33592	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_29178	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_28695	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_30622	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_38928	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_32523	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_29481	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_44487	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_29182	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_26214	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43361	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_41336	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_33311	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_39535	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_46038	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_28330	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_31495	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_39981	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_48624	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_49183	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO

OCORRÊNCIA	CAUSA
2024_12_41798	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_23639	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_44516	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_25366	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_28396	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_24575	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_47542	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_36544	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_49870	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_41321	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_47145	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_43155	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_26589	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_45730	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_44276	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43848	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_47783	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_44350	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_27864	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_50093	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_45472	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_30879	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_28744	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_47238	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43195	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO
2024_12_43800	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_32285	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA
2024_12_33195	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_35565	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_43509	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO
2024_12_38213	INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA

Anexo II

Relação dos equipamentos afetados:

Tabela 5 – Equipamentos

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
W76385	CHAVE
W76385	CHAVE
H93487	CHAVE
N47599	CHAVE
W76385	CHAVE
K00909	TRANSFORMADOR
N07121	CHAVE
T25948	CHAVE
W49520	CHAVE
G18359	CHAVE
H76171	CHAVE
V18535	CHAVE
T38575	CHAVE
K00545	ALIMENTADOR
N94130	CHAVE
A17755	CHAVE
T08353	CHAVE
W69828	CHAVE
H18785	TRANSFORMADOR
W69949	CHAVE
A16777	CHAVE
T09923	CHAVE
T46471	CHAVE
A92494	CHAVE
T16626	ALIMENTADOR
T38517	ALIMENTADOR
A09347	TRANSFORMADOR
J02596	CHAVE
N07459	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T31891	CHAVE
T07767	CHAVE
T44018	SUBESTACAO
N11909	CHAVE
T25202	CHAVE
T07402	CHAVE
K13730	CHAVE
T36207	TRANSFORMADOR
A04339	TRANSFORMADOR
N37041	TRANSFORMADOR
W78269	CHAVE
W69962	CHAVE
T41852	CHAVE
T09828	CHAVE
N03933	CHAVE
T15717	ALIMENTADOR
W51482	CHAVE
V02227	CHAVE
K02102	CHAVE
H06893	TRANSFORMADOR
A00559	TRANSFORMADOR
W78837	CHAVE
T00810	TRANSFORMADOR
G08689	CHAVE
T03569	CHAVE
J03410	CHAVE
T02428	TRANSFORMADOR
T46882	CHAVE
H18848	TRANSFORMADOR
K01378	CHAVE
N11299	CHAVE
7063900537	CONSUMIDOR
T16189	CHAVE
W75179	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
H56738	TRANSFORMADOR
V43818	CHAVE
7005294287	CONSUMIDOR
W78258	ALIMENTADOR
N40032	TRANSFORMADOR
W78265	ALIMENTADOR
T09157	CHAVE
N90418	TRANSFORMADOR
N92105	TRANSFORMADOR
G17947	CHAVE
G03875	CHAVE
V46258	CHAVE
T29132	CHAVE
T16635	ALIMENTADOR
N03730	CHAVE
A97377	TRANSFORMADOR
7004239509	CONSUMIDOR
G49955	CHAVE
G62499	ALIMENTADOR
T07076	TRANSFORMADOR
G62499	ALIMENTADOR
G36841	CHAVE
V01473	CHAVE
A20645	CHAVE
G54428	CHAVE
T10759	CHAVE
T11612	TRANSFORMADOR
7078285545	CONSUMIDOR
H08544	TRANSFORMADOR
G34121	ALIMENTADOR
T00118	TRANSFORMADOR
T07570	TRANSFORMADOR
Y10395	TRANSFORMADOR
H19096	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T14082	TRANSFORMADOR
7049638730	CONSUMIDOR
T35670	CHAVE
K00529	SUBESTACAO
7032369361	CONSUMIDOR
N35393	TRANSFORMADOR
7065036643	CONSUMIDOR
T04705	TRANSFORMADOR
N06274	TRANSFORMADOR
T14710	CHAVE
V00373	CHAVE
N96541	CHAVE
A14584	TRANSFORMADOR
T36994	CHAVE
5356733	CONSUMIDOR
Y25155	CHAVE
W77112	CHAVE
7069486880	CONSUMIDOR
7061201607	CONSUMIDOR
7045613083	CONSUMIDOR
7083656675	CONSUMIDOR
7053170557	CONSUMIDOR
K01846	CHAVE
N17177	TRANSFORMADOR
A51741	TRANSFORMADOR
A19368	CHAVE
T31673	CHAVE
7037551249	CONSUMIDOR
K00146	TRANSFORMADOR
206065460	CONSUMIDOR
7067080500	CONSUMIDOR
V01399	TRANSFORMADOR
7036688011	CONSUMIDOR
W75564	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7044976280	CONSUMIDOR
7058374657	CONSUMIDOR
7013645633	CONSUMIDOR
7529570	CONSUMIDOR
7047822178	CONSUMIDOR
N88674	CHAVE
7019277733	CONSUMIDOR
208801112	CONSUMIDOR
T06210	CHAVE
7051983208	CONSUMIDOR
7041129993	CONSUMIDOR
7074162511	CONSUMIDOR
V11543	TRANSFORMADOR
7071916264	CONSUMIDOR
7087083726	CONSUMIDOR
7058929420	CONSUMIDOR
226224629	CONSUMIDOR
7020283372	CONSUMIDOR
7074735899	CONSUMIDOR
N86108	CHAVE
31363993	CONSUMIDOR
227245883	CONSUMIDOR
7062042090	CONSUMIDOR
7057367592	CONSUMIDOR
N44161	ALIMENTADOR
V42750	CHAVE
H25217	CHAVE
K00533	SUBESTACAO
T48682	CHAVE
T11637	CHAVE
N76921	CHAVE
T13050	CHAVE
S06143	CHAVE
H16968	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T47049	CHAVE
T47049	CHAVE
W78016	CHAVE
T13849	CHAVE
T48870	CHAVE
A14201	CHAVE
J59316	CHAVE
N07460	CHAVE
N40119	CHAVE
A16777	CHAVE
T02586	CHAVE
T16647	ALIMENTADOR
T07282	CHAVE
N73211	CHAVE
W62882	CHAVE
T12476	CHAVE
T00888	CHAVE
G46684	TRANSFORMADOR
N47894	CHAVE
T29204	CHAVE
7085179017	CONSUMIDOR
T32478	CHAVE
K00200	CHAVE
T27819	CHAVE
K00315	TRANSFORMADOR
T13913	CHAVE
J04425	CHAVE
T10697	CHAVE
T00708	CHAVE
T08624	CHAVE
A13423	CHAVE
T36918	CHAVE
T48413	CHAVE
K00307	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T47297	CHAVE
T10152	CHAVE
V09747	CHAVE
G24274	CHAVE
T13462	CHAVE
N31243	CHAVE
T47568	TRANSFORMADOR
T27252	CHAVE
7008220969	CONSUMIDOR
N75763	CHAVE
Y19777	CHAVE
A02067	TRANSFORMADOR
H08083	TRANSFORMADOR
T08236	CHAVE
T35583	CHAVE
K13722	CHAVE
T09757	CHAVE
T31355	CHAVE
T31043	CHAVE
T31043	CHAVE
T02844	CHAVE
T10065	CHAVE
T09612	TRANSFORMADOR
T35409	CHAVE
T01111	TRANSFORMADOR
A06865	CHAVE
W44783	CHAVE
A09590	CHAVE
7050913281	CONSUMIDOR
T09304	TRANSFORMADOR
W78811	CHAVE
T03979	CHAVE
N83614	CHAVE
W03365	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T07127	CHAVE
223451810	CONSUMIDOR
A51742	CHAVE
N06272	CHAVE
T36829	CHAVE
N72786	CHAVE
N07494	CHAVE
T46790	CHAVE
S05389	CHAVE
T38473	CHAVE
T40262	CHAVE
G41585	CHAVE
7070615791	CONSUMIDOR
T12425	TRANSFORMADOR
G14976	CHAVE
T10765	TRANSFORMADOR
T47389	CHAVE
V00342	ALIMENTADOR
7048754818	CONSUMIDOR
J14947	CHAVE
J14948	TRANSFORMADOR
N03778	TRANSFORMADOR
7031705376	CONSUMIDOR
T07451	CHAVE
7035159767	CONSUMIDOR
G08335	CHAVE
7086133150	CONSUMIDOR
T06973	CHAVE
J14032	CHAVE
7045206267	CONSUMIDOR
K00979	TRANSFORMADOR
T39357	CHAVE
7065421830	CONSUMIDOR
226329188	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N95702	CHAVE
T12467	CHAVE
T15480	CHAVE
N06270	CHAVE
W47768	CHAVE
A10515	CHAVE
30834755	CONSUMIDOR
212319988	CONSUMIDOR
N94340	TRANSFORMADOR
7077208130	CONSUMIDOR
V18797	CHAVE
T34213	TRANSFORMADOR
7012492825	CONSUMIDOR
7072478759	CONSUMIDOR
7045307187	CONSUMIDOR
T35784	TRANSFORMADOR
9147985	CONSUMIDOR
T09199	TRANSFORMADOR
7046096600	CONSUMIDOR
7033755885	CONSUMIDOR
G49803	CHAVE
W76312	CHAVE
N83926	CHAVE
A17818	CHAVE
W07581	CHAVE
7080435139	CONSUMIDOR
7014759420	CONSUMIDOR
T31481	TRANSFORMADOR
V39139	CHAVE
7035958449	CONSUMIDOR
V38687	CHAVE
T34799	CHAVE
7008815849	CONSUMIDOR
T36690	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
H94794	TRANSFORMADOR
7055034090	CONSUMIDOR
T01257	TRANSFORMADOR
7073605177	CONSUMIDOR
7084459024	CONSUMIDOR
7054473499	CONSUMIDOR
W87062	CHAVE
7066435479	CONSUMIDOR
T17006	TRANSFORMADOR
7072985634	CONSUMIDOR
G40429	TRANSFORMADOR
G62499	ALIMENTADOR
K01258	CHAVE
T03152	CHAVE
T03381	CHAVE
T45082	CHAVE
T16646	ALIMENTADOR
T42962	CHAVE
W51281	CHAVE
K00274	CHAVE
T16635	ALIMENTADOR
V18535	CHAVE
W68490	CHAVE
T13911	CHAVE
N13862	CHAVE
A15201	TRANSFORMADOR
D14806	CHAVE
T00105	TRANSFORMADOR
T34215	TRANSFORMADOR
V18535	CHAVE
T12514	CHAVE
A12984	CHAVE
V35683	CHAVE
T33110	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T49023	ALIMENTADOR
T06884	TRANSFORMADOR
T04056	CHAVE
T34810	CHAVE
T38578	CHAVE
K00375	CHAVE
T13921	CHAVE
H52107	CHAVE
T10113	CHAVE
W40143	CHAVE
T31523	CHAVE
T46940	CHAVE
T31523	CHAVE
W06582	CHAVE
T36276	CHAVE
W52550	CHAVE
D16026	CHAVE
T04992	TRANSFORMADOR
T41142	CHAVE
W77141	CHAVE
H74753	CHAVE
7046531633	CONSUMIDOR
T09802	CHAVE
T09802	CHAVE
T45291	CHAVE
T14012	CHAVE
T12913	CHAVE
T36151	TRANSFORMADOR
7000528964	CONSUMIDOR
N40135	CHAVE
H93457	ALIMENTADOR
G11202	CHAVE
T46201	CHAVE
T35832	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
H06893	TRANSFORMADOR
K30120	TRANSFORMADOR
T48736	CHAVE
T29019	CHAVE
T04475	TRANSFORMADOR
A18754	TRANSFORMADOR
W75603	CHAVE
T00002	TRANSFORMADOR
A09190	TRANSFORMADOR
H15563	TRANSFORMADOR
T15585	CHAVE
N82823	TRANSFORMADOR
W69962	CHAVE
G22447	TRANSFORMADOR
T16080	CHAVE
J02509	CHAVE
K00019	TRANSFORMADOR
G14555	CHAVE
G62499	ALIMENTADOR
T10928	CHAVE
T31142	CHAVE
V00585	TRANSFORMADOR
V09051	CHAVE
T12424	TRANSFORMADOR
T16550	CHAVE
G55639	TRANSFORMADOR
Y14598	CHAVE
W77177	CHAVE
T07451	CHAVE
J02537	TRANSFORMADOR
H45757	CHAVE
N75320	TRANSFORMADOR
T06706	TRANSFORMADOR
A17944	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7083410544	CONSUMIDOR
N03341	TRANSFORMADOR
W75844	CHAVE
V00342	ALIMENTADOR
7084720890	CONSUMIDOR
T34375	TRANSFORMADOR
7065236669	CONSUMIDOR
T01068	CHAVE
W78824	CHAVE
T12494	CHAVE
N79829	TRANSFORMADOR
W52437	CHAVE
W77177	CHAVE
T08425	CHAVE
V00376	ALIMENTADOR
T47589	TRANSFORMADOR
G14990	TRANSFORMADOR
W78265	ALIMENTADOR
V39990	TRANSFORMADOR
7077730995	CONSUMIDOR
7060607014	CONSUMIDOR
T38278	CHAVE
7013473786	CONSUMIDOR
233756555	CONSUMIDOR
7049223808	CONSUMIDOR
7066257856	CONSUMIDOR
7081992104	CONSUMIDOR
205186875	CONSUMIDOR
A17864	TRANSFORMADOR
K30040	CHAVE
T25639	CHAVE
7083410544	CONSUMIDOR
V02502	CHAVE
204396760	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
K02372	CHAVE
T00680	CHAVE
7060216341	CONSUMIDOR
7045697473	CONSUMIDOR
7086601332	CONSUMIDOR
7072390096	CONSUMIDOR
7083738264	CONSUMIDOR
7053915820	CONSUMIDOR
N80046	TRANSFORMADOR
V12634	CHAVE
7055317164	CONSUMIDOR
A93838	TRANSFORMADOR
7079613910	CONSUMIDOR
7048915293	CONSUMIDOR
7051567352	CONSUMIDOR
V18244	CHAVE
7040773686	CONSUMIDOR
214355710	CONSUMIDOR
T39050	CHAVE
T13600	ALIMENTADOR
T13166	TRANSFORMADOR
A14512	CHAVE
W82287	CHAVE
A22021	CHAVE
S04110	ALIMENTADOR
T45162	CHAVE
H18785	TRANSFORMADOR
T16620	ALIMENTADOR
T11928	CHAVE
N07571	CHAVE
W49823	CHAVE
H06547	CHAVE
V02608	CHAVE
H06270	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N12387	CHAVE
G31317	CHAVE
T10580	TRANSFORMADOR
J02646	TRANSFORMADOR
W68540	CHAVE
T07084	TRANSFORMADOR
T49139	ALIMENTADOR
T14597	CHAVE
W68543	CHAVE
T31523	CHAVE
T33519	CHAVE
K00546	ALIMENTADOR
T10893	TRANSFORMADOR
A05820	CHAVE
N02780	CHAVE
N15440	TRANSFORMADOR
W83673	CHAVE
T00325	TRANSFORMADOR
219786891	CONSUMIDOR
T11000	CHAVE
H15089	TRANSFORMADOR
J50047	ALIMENTADOR
G08989	CHAVE
T02959	CHAVE
T06173	CHAVE
N83243	CHAVE
N16634	CHAVE
T48324	CHAVE
W65652	CHAVE
T13786	TRANSFORMADOR
A16564	TRANSFORMADOR
W67082	TRANSFORMADOR
T13475	CHAVE
W78170	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T10246	TRANSFORMADOR
7077476029	CONSUMIDOR
C01255	ALIMENTADOR
T07143	TRANSFORMADOR
G09650	CHAVE
T16724	TRANSFORMADOR
T29404	CHAVE
T29405	TRANSFORMADOR
A19584	CHAVE
N84965	CHAVE
N78884	CHAVE
K01945	TRANSFORMADOR
N82888	CHAVE
A17906	CHAVE
A18407	CHAVE
G25188	CHAVE
J08932	TRANSFORMADOR
A12151	CHAVE
T00001	TRANSFORMADOR
G62499	ALIMENTADOR
T44018	SUBESTACAO
H25618	TRANSFORMADOR
H52309	TRANSFORMADOR
T30209	CHAVE
N91032	CHAVE
G02232	CHAVE
7074452447	CONSUMIDOR
T07560	CHAVE
J60454	CHAVE
W68821	CHAVE
T35670	CHAVE
V36465	CHAVE
T33170	CHAVE
T25068	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T15187	CHAVE
N40314	CHAVE
W50542	CHAVE
S01827	CHAVE
H69140	CHAVE
N02886	TRANSFORMADOR
T15480	CHAVE
7051509328	CONSUMIDOR
205740929	CONSUMIDOR
K00516	ALIMENTADOR
G02224	CHAVE
7022138965	CONSUMIDOR
7017034965	CONSUMIDOR
T34217	TRANSFORMADOR
7065236669	CONSUMIDOR
7051298475	CONSUMIDOR
T09709	TRANSFORMADOR
J13015	TRANSFORMADOR
T45766	CHAVE
G31511	CHAVE
W15114	TRANSFORMADOR
G02224	CHAVE
28039557	CONSUMIDOR
7074291222	CONSUMIDOR
7081192850	CONSUMIDOR
7001373085	CONSUMIDOR
V02502	CHAVE
7012530794	CONSUMIDOR
7077231930	CONSUMIDOR
7000817249	CONSUMIDOR
G29814	CHAVE
V11704	TRANSFORMADOR
7063517067	CONSUMIDOR
NI9604	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N02767	TRANSFORMADOR
7048629347	CONSUMIDOR
T00059	TRANSFORMADOR
7080829021	CONSUMIDOR
7047986006	CONSUMIDOR
G62887	TRANSFORMADOR
219206933	CONSUMIDOR
218381006	CONSUMIDOR
226391606	CONSUMIDOR
V02467	CHAVE
T09172	CHAVE
7067157839	CONSUMIDOR
7025395047	CONSUMIDOR
29199876	CONSUMIDOR
7080907871	CONSUMIDOR
29027811	CONSUMIDOR
7040561824	CONSUMIDOR
7017570697	CONSUMIDOR
T15337	CHAVE
A12981	CHAVE
T13050	CHAVE
N07124	CHAVE
H12165	CHAVE
N52429	CHAVE
A02373	TRANSFORMADOR
7079606469	CONSUMIDOR
Y23782	CHAVE
T49022	CHAVE
T03121	CHAVE
J57189	CHAVE
T15716	SUBESTACAO
S01616	TRANSFORMADOR
H22781	TRANSFORMADOR
A24677	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T36869	CHAVE
H17321	CHAVE
W67419	TRANSFORMADOR
N53757	TRANSFORMADOR
W38916	CHAVE
J02596	CHAVE
T16590	CHAVE
T10783	CHAVE
H19196	CHAVE
T28321	TRANSFORMADOR
T02834	CHAVE
T31397	TRANSFORMADOR
T00800	CHAVE
H20551	CHAVE
T30755	TRANSFORMADOR
T44967	CHAVE
T25019	CHAVE
7041715582	CONSUMIDOR
N92190	CHAVE
T46952	CHAVE
T15091	CHAVE
T00173	CHAVE
T11000	CHAVE
T42896	CHAVE
T39056	CHAVE
S01827	CHAVE
T04716	CHAVE
N36091	CHAVE
T02965	CHAVE
T04396	TRANSFORMADOR
T33631	CHAVE
G21414	CHAVE
T07233	CHAVE
7024931611	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T13766	TRANSFORMADOR
W55030	CHAVE
T47964	CHAVE
Y06257	CHAVE
T35294	CHAVE
N11299	CHAVE
T05364	TRANSFORMADOR
N41038	CHAVE
A17832	TRANSFORMADOR
T16098	CHAVE
A18760	TRANSFORMADOR
T33020	CHAVE
T33020	CHAVE
T38235	TRANSFORMADOR
J14627	TRANSFORMADOR
H09445	TRANSFORMADOR
H09452	TRANSFORMADOR
J12643	TRANSFORMADOR
T07403	TRANSFORMADOR
N15140	CHAVE
H15599	TRANSFORMADOR
N56432	CHAVE
N72787	CHAVE
G10616	CHAVE
T16526	TRANSFORMADOR
A17845	TRANSFORMADOR
T44928	CHAVE
T10727	TRANSFORMADOR
T13772	TRANSFORMADOR
T42014	CHAVE
W54185	CHAVE
T29560	CHAVE
T29561	TRANSFORMADOR
T31684	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
G02220	CHAVE
J18892	TRANSFORMADOR
A18649	TRANSFORMADOR
T13834	TRANSFORMADOR
T15242	TRANSFORMADOR
T15781	ALIMENTADOR
T39713	TRANSFORMADOR
T39960	CHAVE
W80658	CHAVE
T07105	TRANSFORMADOR
N16652	CHAVE
7009444615	CONSUMIDOR
217343763	CONSUMIDOR
T13169	TRANSFORMADOR
K07131	TRANSFORMADOR
T07506	CHAVE
G18153	TRANSFORMADOR
T38424	CHAVE
J04523	TRANSFORMADOR
N84816	TRANSFORMADOR
G10587	CHAVE
V45181	CHAVE
A02353	CHAVE
230041822	CONSUMIDOR
7020283372	CONSUMIDOR
7086092721	CONSUMIDOR
T10702	TRANSFORMADOR
7068283420	CONSUMIDOR
V39191	CHAVE
7042103599	CONSUMIDOR
205846050	CONSUMIDOR
226589120	CONSUMIDOR
V00376	ALIMENTADOR
7063411056	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
G52933	CHAVE
7015772780	CONSUMIDOR
7064076005	CONSUMIDOR
7042003519	CONSUMIDOR
18121476	CONSUMIDOR
7014932075	CONSUMIDOR
T03503	CHAVE
G52254	TRANSFORMADOR
7002379770	CONSUMIDOR
7070553222	CONSUMIDOR
216283910	CONSUMIDOR
7011015152	CONSUMIDOR
7068872655	CONSUMIDOR
7078211630	CONSUMIDOR
7028203351	CONSUMIDOR
7081365339	CONSUMIDOR
7074290064	CONSUMIDOR
Y14890	CHAVE
W77416	CHAVE
7053883901	CONSUMIDOR
T48468	CHAVE
T44841	CHAVE
T47152	CHAVE
K01305	CHAVE
T09654	CHAVE
W68816	CHAVE
T12508	CHAVE
T12589	TRANSFORMADOR
T46505	CHAVE
T48256	CHAVE
T48274	TRANSFORMADOR
T38770	CHAVE
T43300	CHAVE
K00275	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
K07024	CHAVE
A14911	CHAVE
V13928	CHAVE
T31523	CHAVE
T30743	CHAVE
T42128	CHAVE
W57849	ALIMENTADOR
H54935	CHAVE
T08074	CHAVE
K01100	TRANSFORMADOR
H05803	ALIMENTADOR
T05146	TRANSFORMADOR
T09802	CHAVE
W83673	CHAVE
G03029	CHAVE
T39521	CHAVE
W06258	CHAVE
H01365	TRANSFORMADOR
A14851	TRANSFORMADOR
H44086	TRANSFORMADOR
W81553	TRANSFORMADOR
T37999	TRANSFORMADOR
W49520	CHAVE
K02102	CHAVE
T04052	TRANSFORMADOR
K00725	TRANSFORMADOR
T33161	CHAVE
T03569	CHAVE
T35311	CHAVE
A00627	TRANSFORMADOR
Y08076	CHAVE
N02746	CHAVE
A15767	TRANSFORMADOR
HI2188	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7083557979	CONSUMIDOR
N59910	CHAVE
A17832	TRANSFORMADOR
A19205	TRANSFORMADOR
T35326	TRANSFORMADOR
7049092290	CONSUMIDOR
T10615	TRANSFORMADOR
N93806	TRANSFORMADOR
A20774	TRANSFORMADOR
T16718	CHAVE
N18202	TRANSFORMADOR
T49119	CHAVE
N88333	ALIMENTADOR
7068180494	CONSUMIDOR
H17037	CHAVE
W44784	TRANSFORMADOR
G14141	CHAVE
G27002	CHAVE
T27882	CHAVE
G32041	TRANSFORMADOR
A16556	TRANSFORMADOR
T10725	CHAVE
N52067	CHAVE
H11208	CHAVE
V09668	CHAVE
7010427767	CONSUMIDOR
G55953	TRANSFORMADOR
T16977	CHAVE
T14175	TRANSFORMADOR
N08435	CHAVE
N15139	CHAVE
V07060	CHAVE
H62778	TRANSFORMADOR
T03655	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
V46174	CHAVE
V25408	CHAVE
T03707	CHAVE
G49997	CHAVE
V40191	CHAVE
Y16172	TRANSFORMADOR
T46993	CHAVE
J12646	CHAVE
7058910133	CONSUMIDOR
H15359	CHAVE
T10029	TRANSFORMADOR
35592350	CONSUMIDOR
T00190	TRANSFORMADOR
7086587283	CONSUMIDOR
T27163	CHAVE
7013217607	CONSUMIDOR
227322047	CONSUMIDOR
7069102624	CONSUMIDOR
7030440255	CONSUMIDOR
N01332	CHAVE
7028184543	CONSUMIDOR
N60625	TRANSFORMADOR
7007624675	CONSUMIDOR
N72576	TRANSFORMADOR
G09786	TRANSFORMADOR
N34504	TRANSFORMADOR
T03884	CHAVE
7021206827	CONSUMIDOR
27598617	CONSUMIDOR
7065015905	CONSUMIDOR
7049492124	CONSUMIDOR
7004844070	CONSUMIDOR
7083575179	CONSUMIDOR
N07002	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
223519415	CONSUMIDOR
G62390	TRANSFORMADOR
W52335	CHAVE
7019404646	CONSUMIDOR
28039557	CONSUMIDOR
7059706254	CONSUMIDOR
7016443721	CONSUMIDOR
7012261629	CONSUMIDOR
7073548599	CONSUMIDOR
G15615	CHAVE
T42510	CHAVE
T28101	CHAVE
J59316	CHAVE
D03952	CHAVE
T06046	CHAVE
T33152	CHAVE
T16626	ALIMENTADOR
T01401	TRANSFORMADOR
A12859	TRANSFORMADOR
T13267	TRANSFORMADOR
T28182	CHAVE
T36869	CHAVE
J03233	ALIMENTADOR
K07009	TRANSFORMADOR
A14350	TRANSFORMADOR
H13660	TRANSFORMADOR
T35612	CHAVE
T31523	CHAVE
H12188	CHAVE
T09814	CHAVE
T09802	CHAVE
T11896	CHAVE
T11996	CHAVE
7071747730	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
A15864	TRANSFORMADOR
T11919	TRANSFORMADOR
J54099	CHAVE
T36643	TRANSFORMADOR
Y25156	CHAVE
T03243	CHAVE
T25655	ALIMENTADOR
H10608	TRANSFORMADOR
W56767	CHAVE
T33135	CHAVE
W79654	CHAVE
A91934	TRANSFORMADOR
T33170	CHAVE
T12724	TRANSFORMADOR
Y25179	CHAVE
H10184	TRANSFORMADOR
T32909	TRANSFORMADOR
7043894972	CONSUMIDOR
T02846	CHAVE
T41357	CHAVE
T31159	CHAVE
N03975	CHAVE
K02275	CHAVE
A18758	CHAVE
H07293	TRANSFORMADOR
N73003	TRANSFORMADOR
H76025	TRANSFORMADOR
A10157	TRANSFORMADOR
T15781	ALIMENTADOR
N56432	CHAVE
T46779	CHAVE
G21601	CHAVE
T38568	TRANSFORMADOR
A14483	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
HI2872	TRANSFORMADOR
G01468	CHAVE
G55766	CHAVE
W75180	TRANSFORMADOR
W37867	CHAVE
T09670	CHAVE
H64294	TRANSFORMADOR
N60603	CHAVE
V04271	CHAVE
Y07727	TRANSFORMADOR
7087551819	CONSUMIDOR
7003800541	CONSUMIDOR
T38556	CHAVE
N91088	CHAVE
JI7341	TRANSFORMADOR
G44104	CHAVE
7085736200	CONSUMIDOR
T45295	TRANSFORMADOR
Y15666	TRANSFORMADOR
7012261629	CONSUMIDOR
W71753	CHAVE
7051402280	CONSUMIDOR
A18745	TRANSFORMADOR
7072450129	CONSUMIDOR
T26031	CHAVE
N52992	CHAVE
7052445293	CONSUMIDOR
22488473	CONSUMIDOR
7042291891	CONSUMIDOR
7066848722	CONSUMIDOR
V02502	CHAVE
T14659	CHAVE
31095778	CONSUMIDOR
7050215746	CONSUMIDOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
7082329930	CONSUMIDOR
7080964581	CONSUMIDOR
7067207291	CONSUMIDOR
7056667240	CONSUMIDOR
N60872	TRANSFORMADOR
31440831	CONSUMIDOR
7062051200	CONSUMIDOR
9147977	CONSUMIDOR
7055223925	CONSUMIDOR
201056284	CONSUMIDOR
T10243	TRANSFORMADOR
7073414711	CONSUMIDOR
227852666	CONSUMIDOR
7047254277	CONSUMIDOR
7076175610	CONSUMIDOR
7083763684	CONSUMIDOR
T02140	CHAVE
G01453	CHAVE
Y23791	CHAVE
V48416	CHAVE
H51622	CHAVE
T04109	CHAVE
H08045	CHAVE
H06706	TRANSFORMADOR
T06500	TRANSFORMADOR
T13108	CHAVE
A12859	TRANSFORMADOR
T33143	CHAVE
T00599	CHAVE
T31841	CHAVE
T04128	CHAVE
30783190	CONSUMIDOR
T01969	CHAVE
H07285	CHAVE

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
N11909	CHAVE
N03979	CHAVE
T46977	CHAVE
W55291	CHAVE
T31523	CHAVE
T01706	CHAVE
T01620	CHAVE
T12615	TRANSFORMADOR
T07122	CHAVE
T15585	CHAVE
W51717	TRANSFORMADOR
W00501	CHAVE
N52454	CHAVE
A13241	TRANSFORMADOR
T33135	CHAVE
N84904	TRANSFORMADOR
T00157	TRANSFORMADOR
T01564	TRANSFORMADOR
T02309	TRANSFORMADOR
T09380	CHAVE
T10280	CHAVE
T03412	TRANSFORMADOR
J03440	CHAVE
T03157	TRANSFORMADOR
K02328	TRANSFORMADOR
T45705	CHAVE
N40032	TRANSFORMADOR
T00560	TRANSFORMADOR
T13288	TRANSFORMADOR
A49970	CHAVE
22207393	CONSUMIDOR
7032014547	CONSUMIDOR
7086792936	CONSUMIDOR
A13391	TRANSFORMADOR

EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T02676	TRANSFORMADOR
N74212	TRANSFORMADOR
G21734	CHAVE
A08108	CHAVE
T06013	TRANSFORMADOR
G37825	CHAVE
W78837	CHAVE
G29895	CHAVE
H08584	TRANSFORMADOR
7086374727	CONSUMIDOR
T27882	CHAVE
T13772	TRANSFORMADOR
H44910	CHAVE
H11347	CHAVE
H11578	CHAVE
B47951	CHAVE
A18596	TRANSFORMADOR
W63616	TRANSFORMADOR
T16894	TRANSFORMADOR
N94338	CHAVE
N72867	CHAVE
T35723	CHAVE
G55909	CHAVE
T07571	CHAVE
N35345	TRANSFORMADOR
G22444	CHAVE
N12258	TRANSFORMADOR
H07127	TRANSFORMADOR
7049063924	CONSUMIDOR
J16865	TRANSFORMADOR
T04691	CHAVE
7086244491	CONSUMIDOR
223414869	CONSUMIDOR
T04482	TRANSFORMADOR

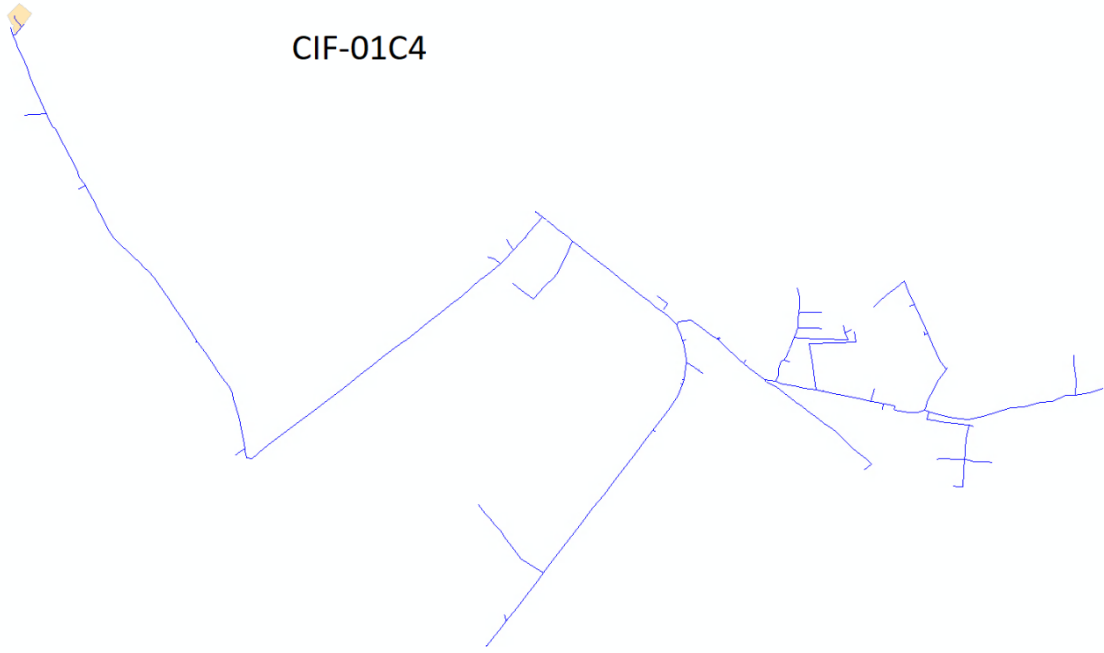
EQUIPAMENTO	TIPO DE EQUIPAMENTO
T14012	CHAVE
7010457747	CONSUMIDOR
H47677	TRANSFORMADOR
A17406	TRANSFORMADOR
HI2872	TRANSFORMADOR
W55888	CHAVE
220437302	CONSUMIDOR
T26031	CHAVE
T09167	TRANSFORMADOR
7052839135	CONSUMIDOR
7070982409	CONSUMIDOR
7086589553	CONSUMIDOR
7053536748	CONSUMIDOR
G11165	TRANSFORMADOR
7047155082	CONSUMIDOR
7075772593	CONSUMIDOR
T46950	TRANSFORMADOR
7043744342	CONSUMIDOR
7036184714	CONSUMIDOR
7084635663	CONSUMIDOR
7077441349	CONSUMIDOR
7083479994	CONSUMIDOR
7067296090	CONSUMIDOR
7071550120	CONSUMIDOR
17433873	CONSUMIDOR
7068700048	CONSUMIDOR
230424730	CONSUMIDOR
7079483987	CONSUMIDOR
7086616313	CONSUMIDOR
7009804255	CONSUMIDOR
7067571325	CONSUMIDOR

Anexo III

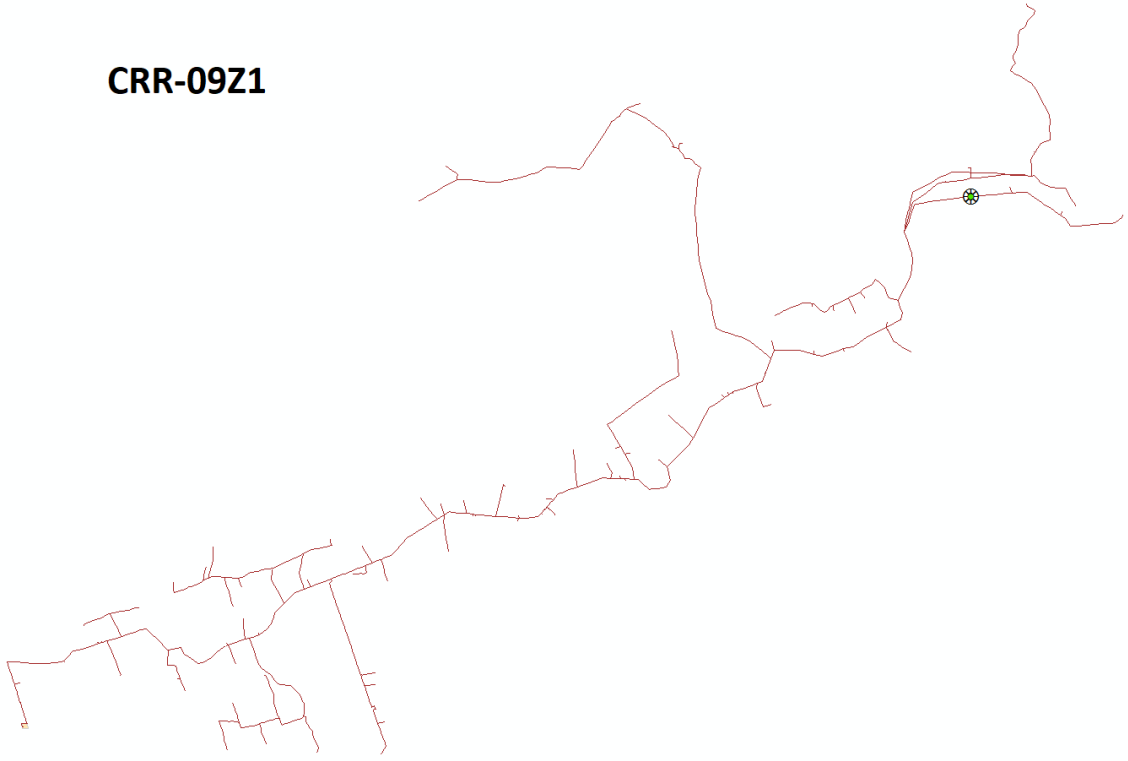
Diagrama unifilar dos alimentadores totalmente afetados:



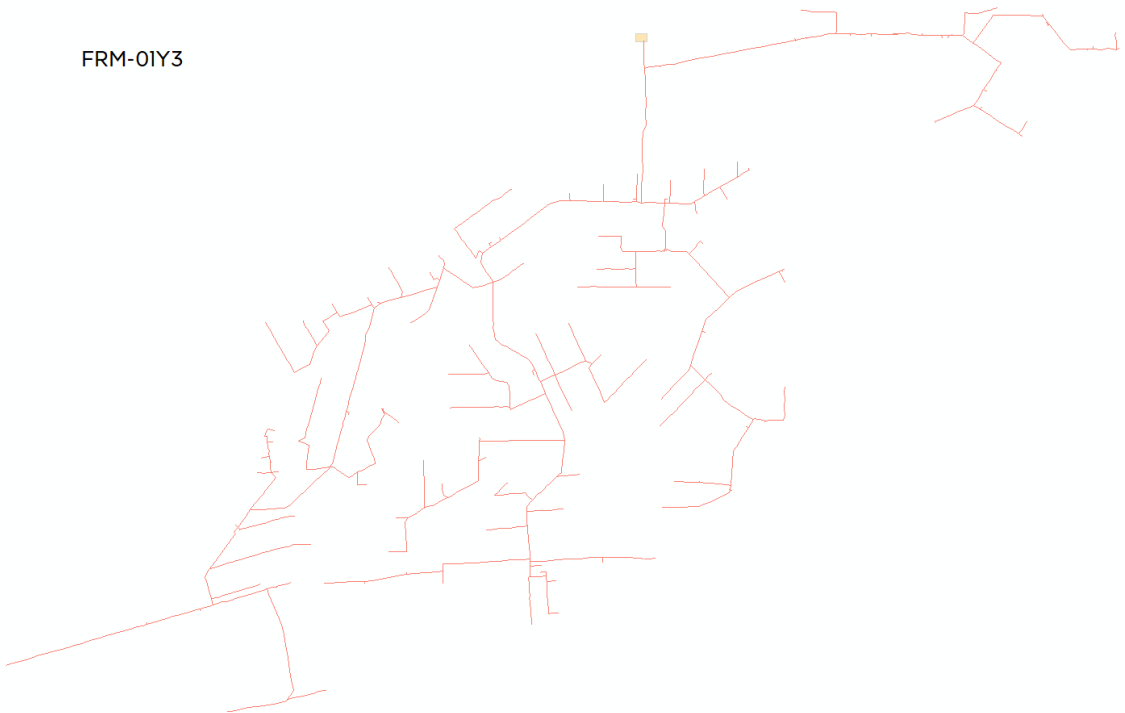
ASB-01Z3



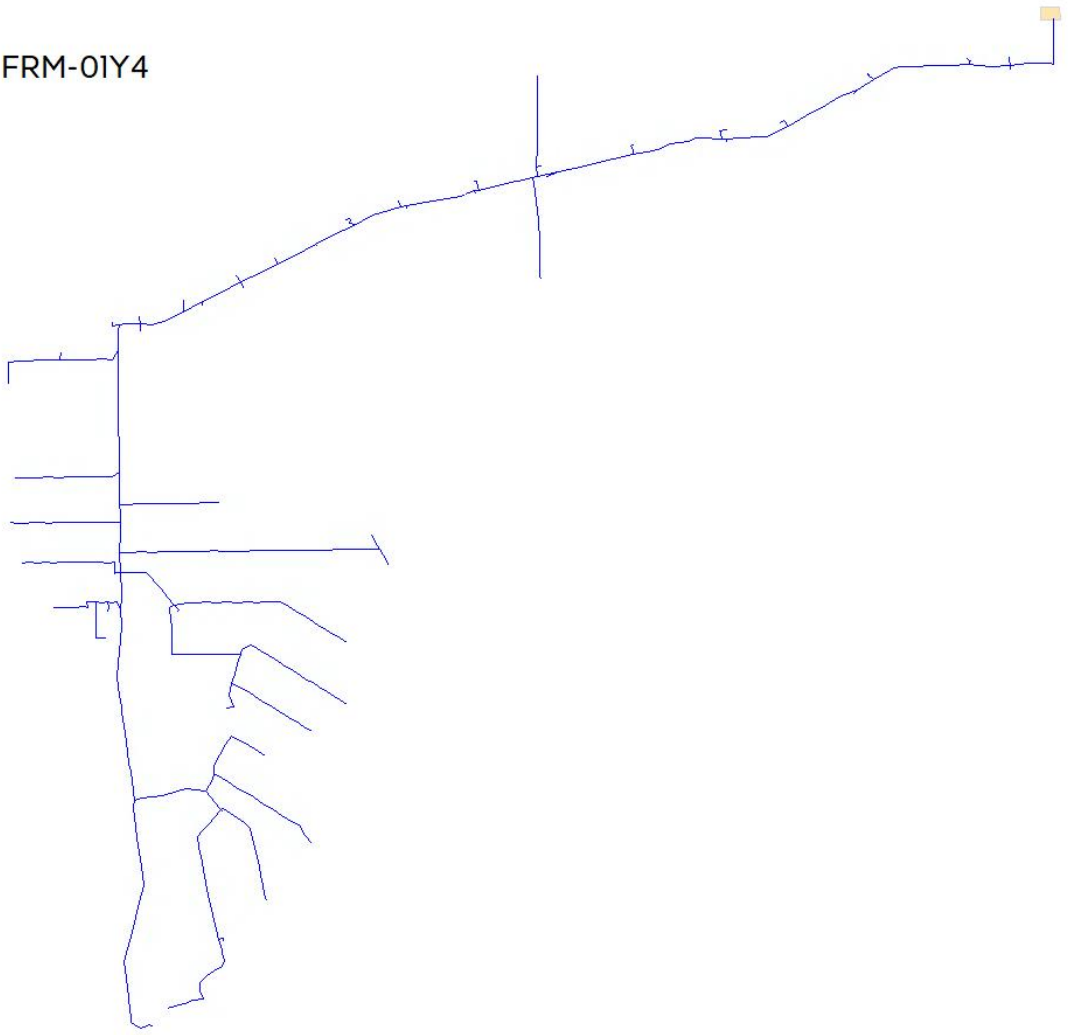
CRR-09Z1

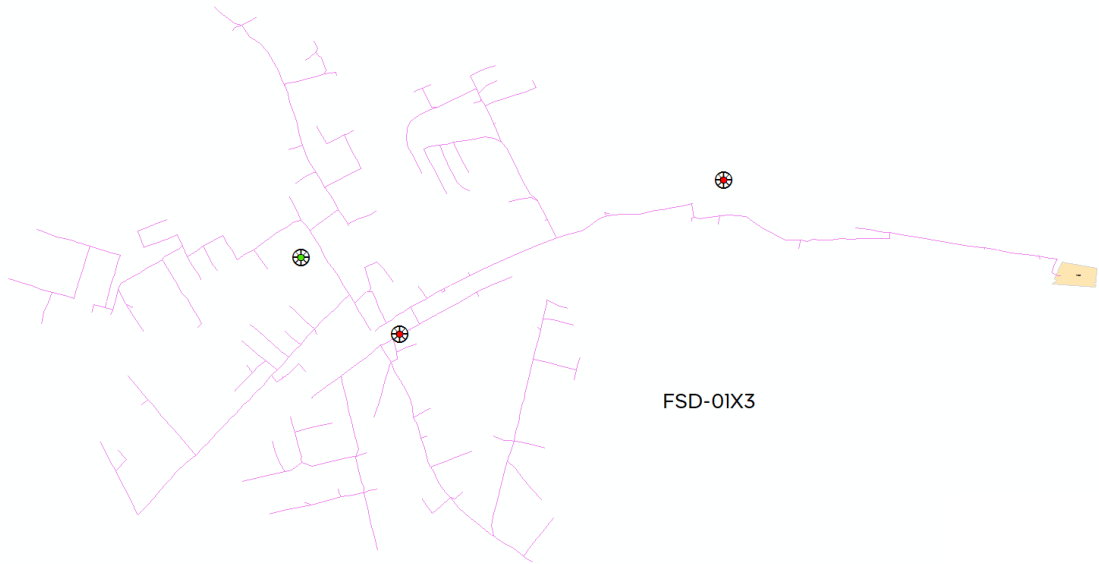


FRM-01Y3



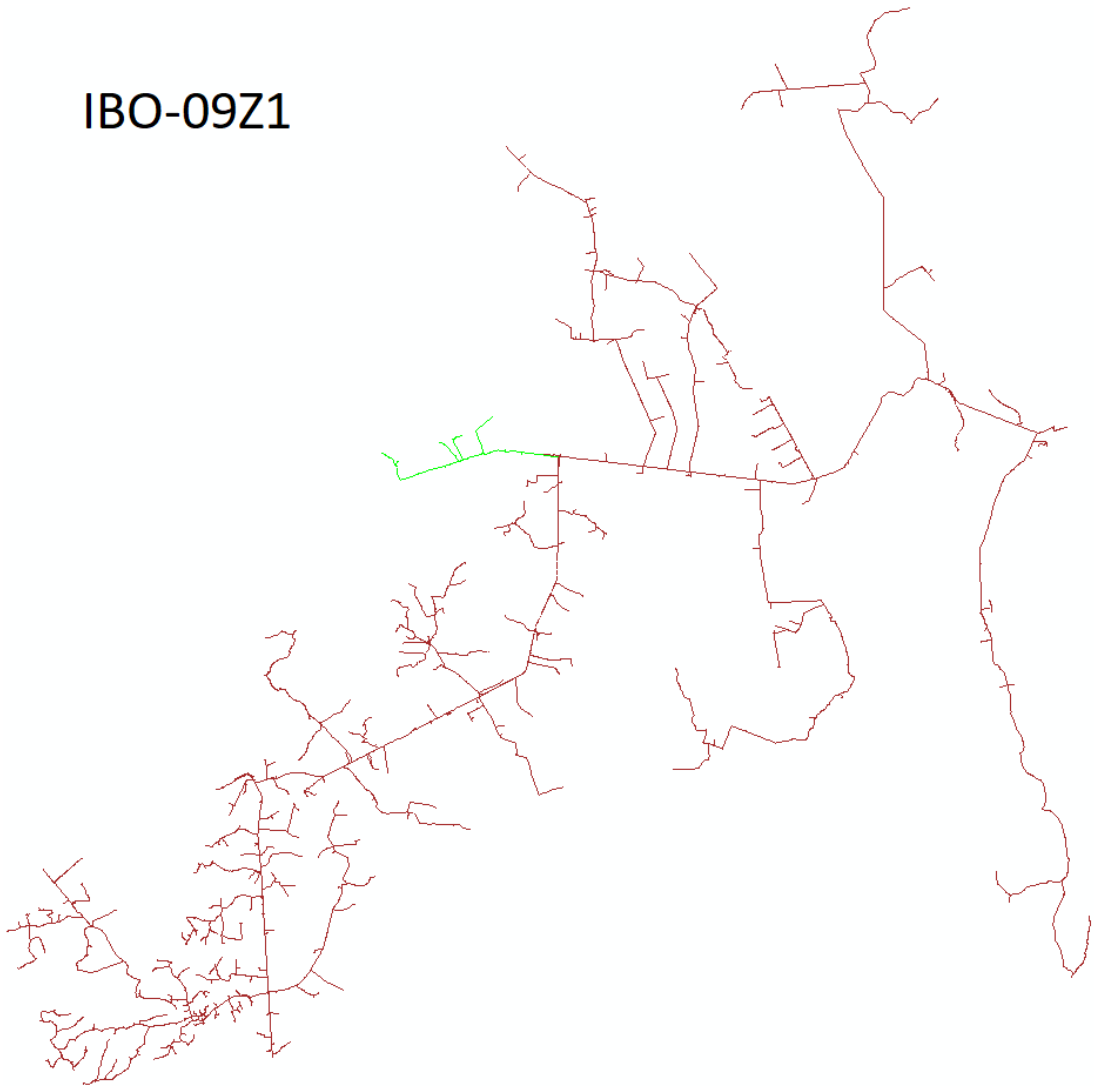
FRM-01Y4







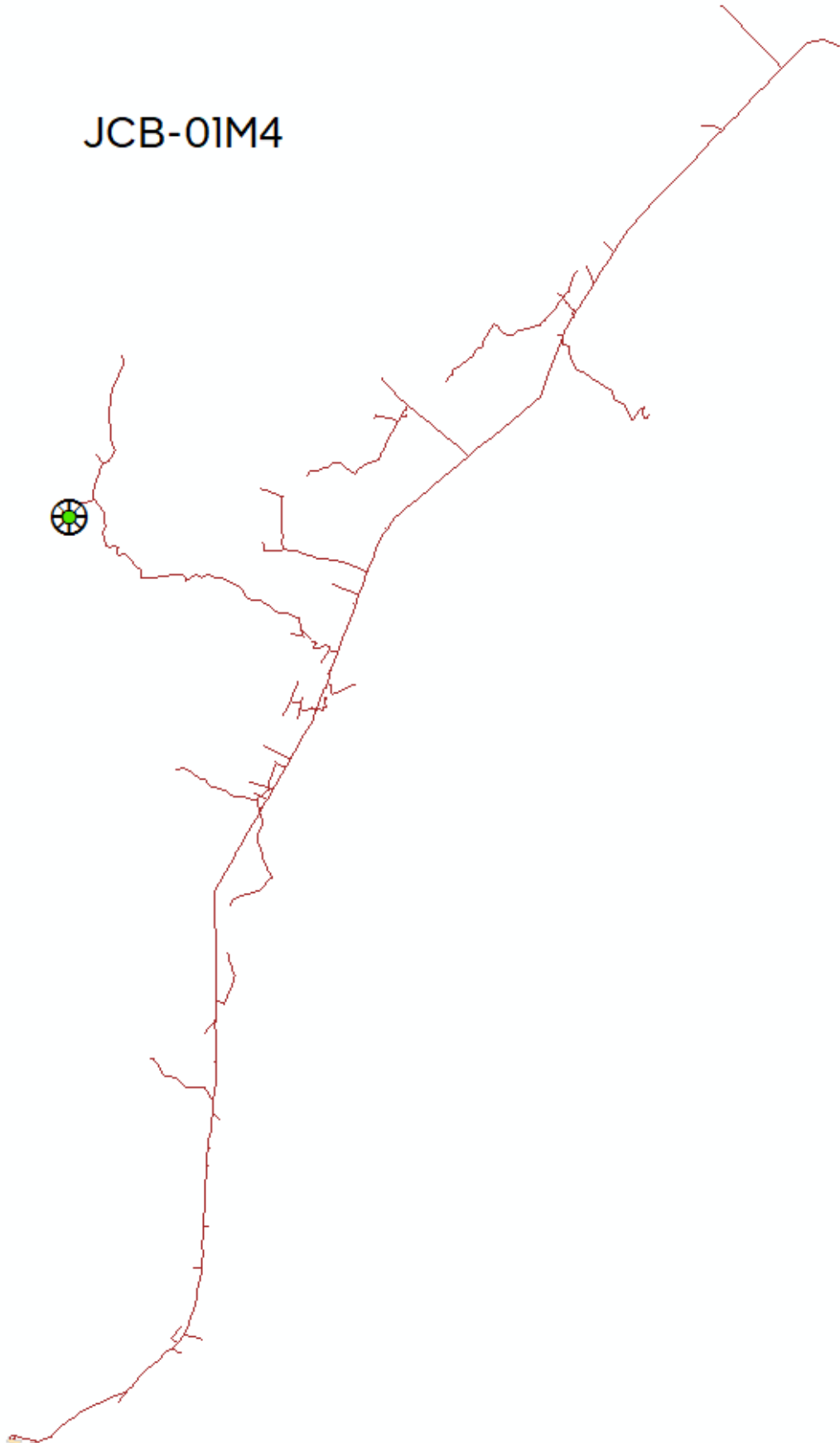
IBO-09Z1

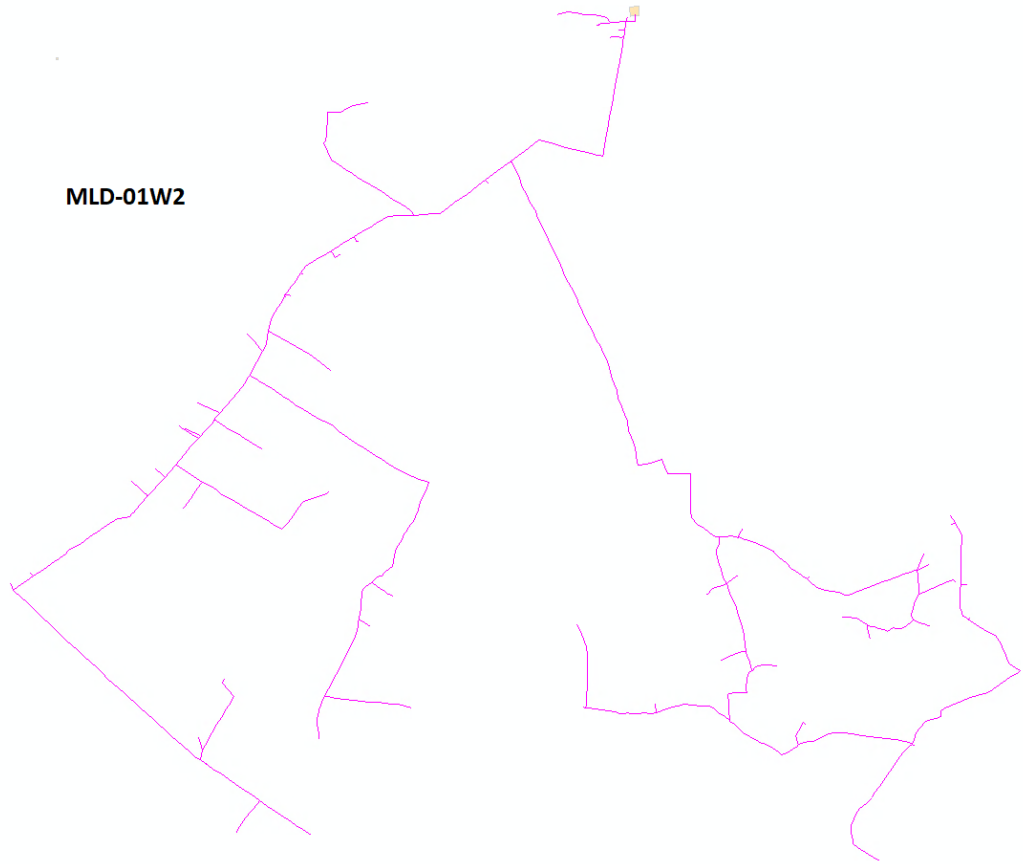


IGP-09V2

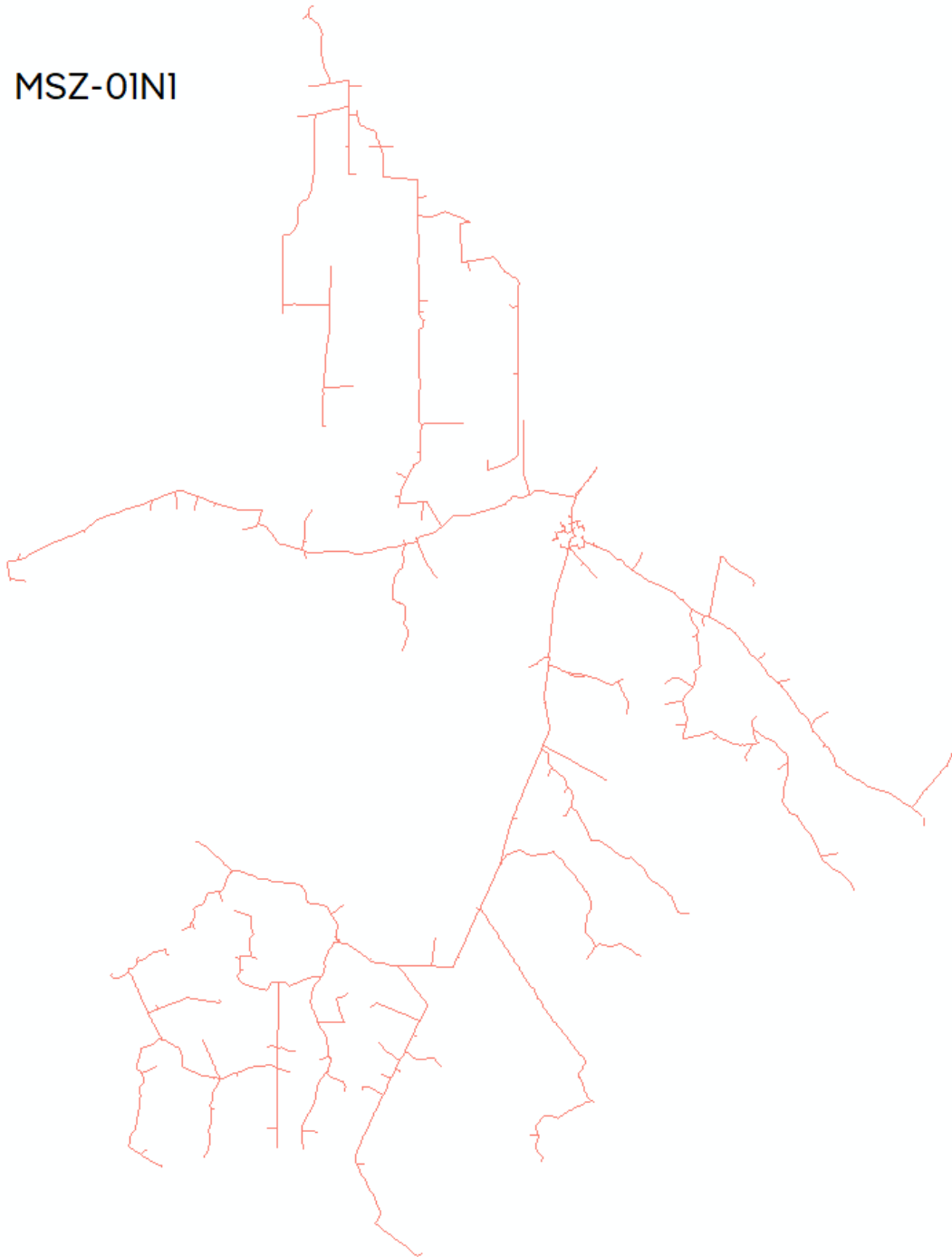


JCB-01M4

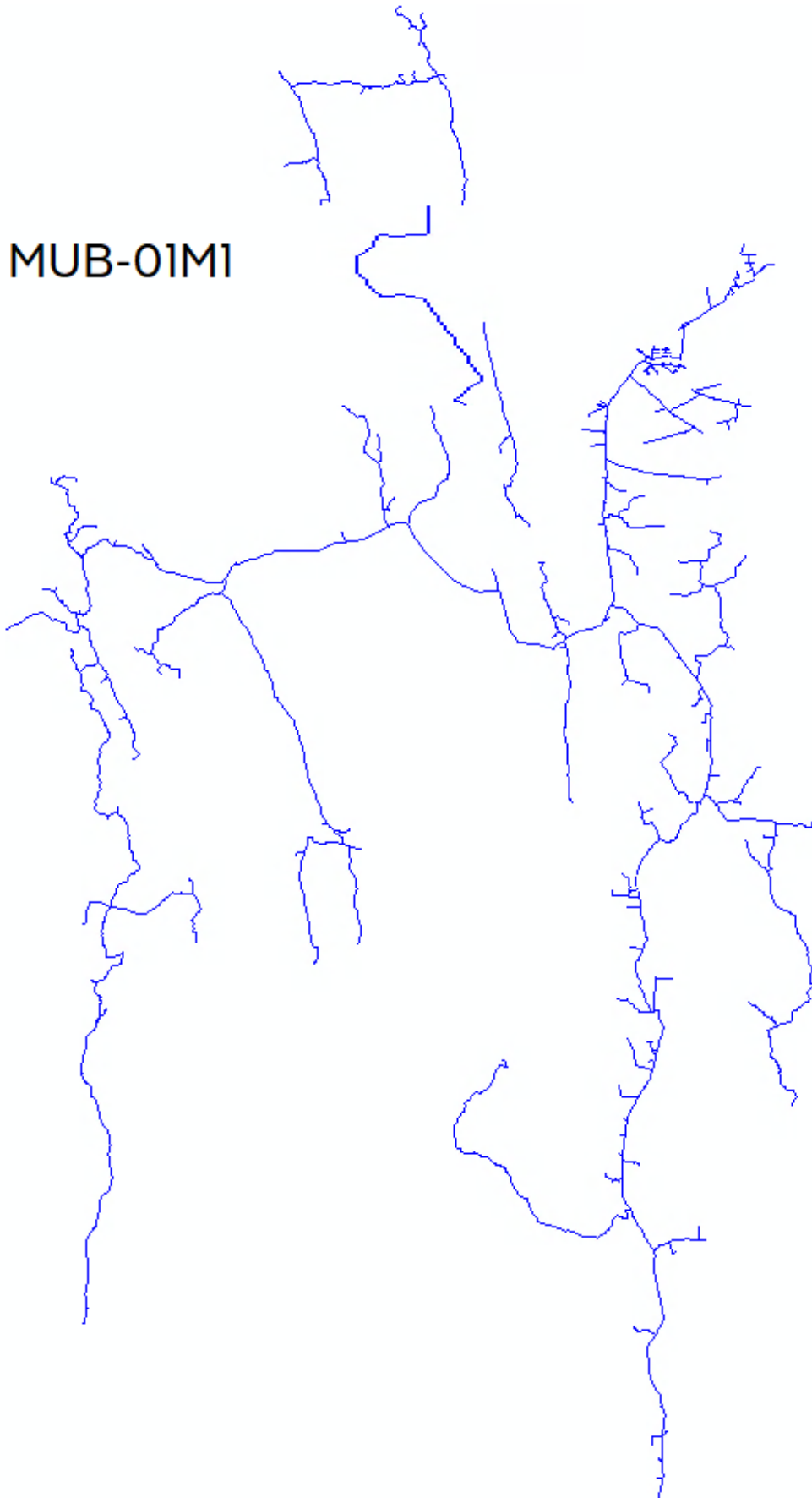


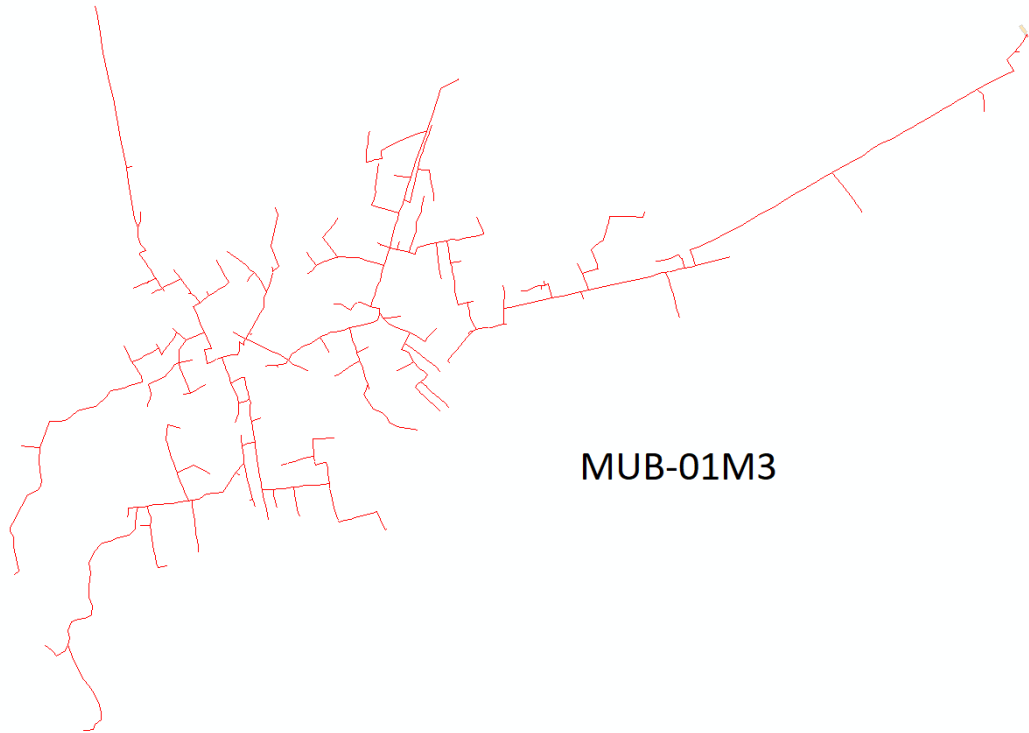


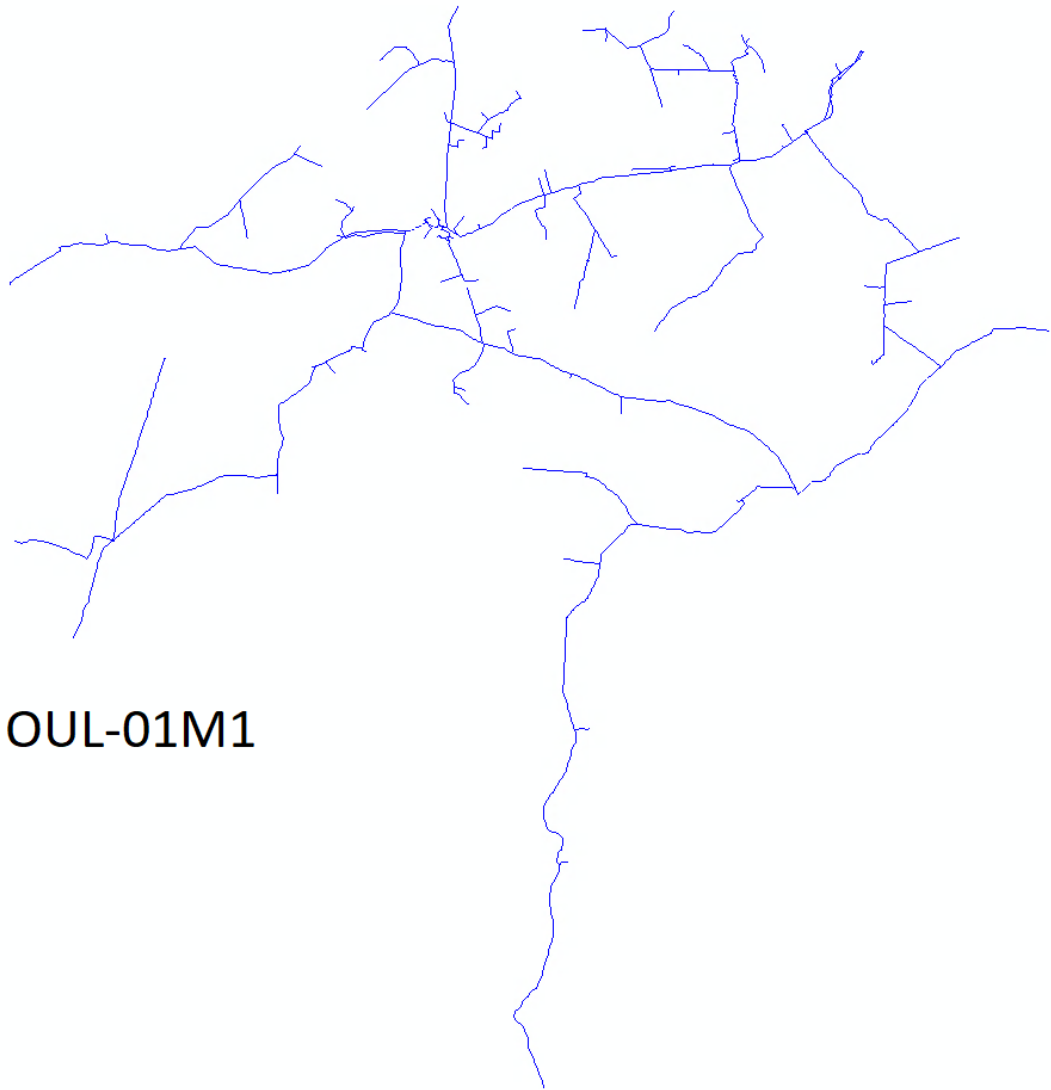
MSZ-01N1



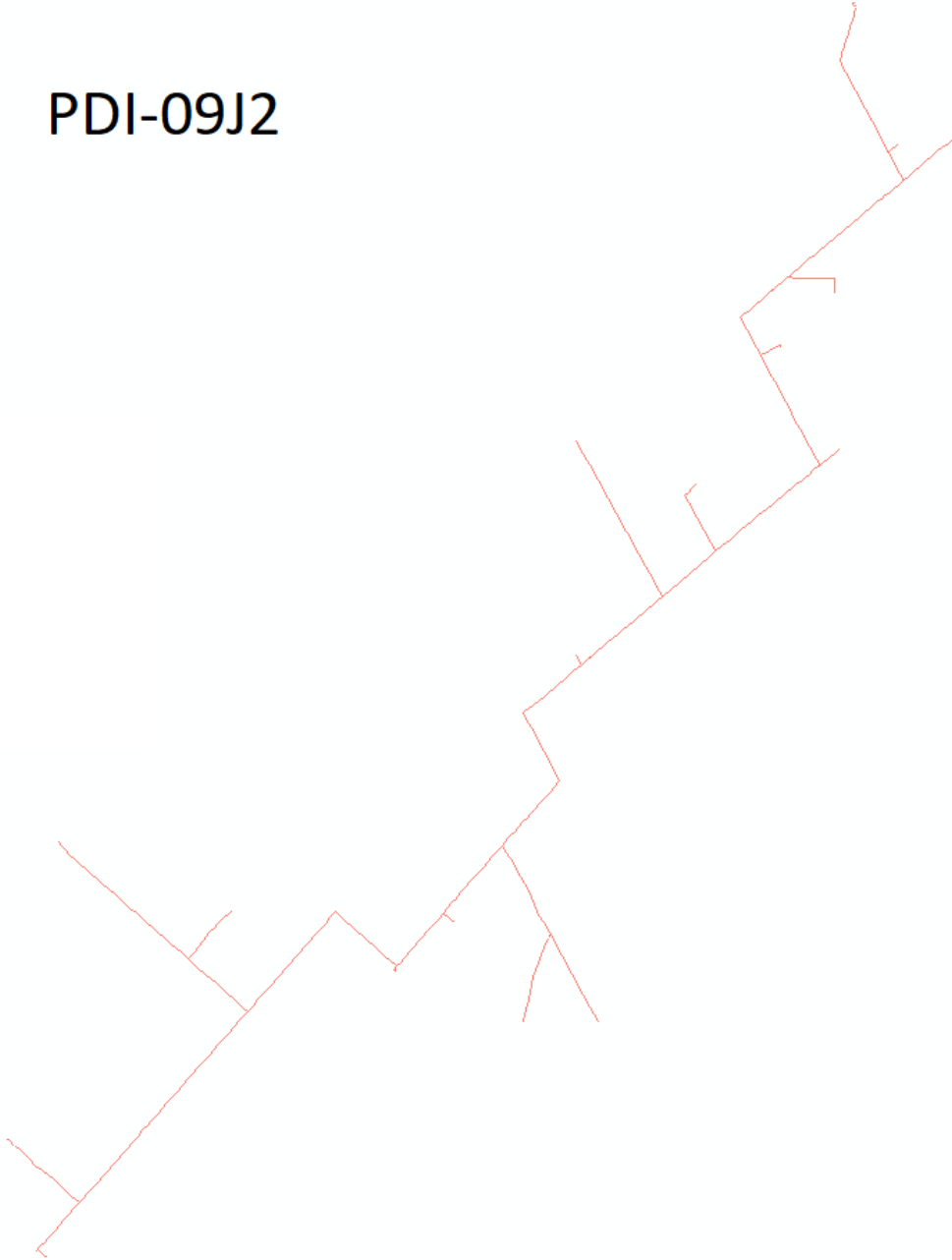
MUB-01M1



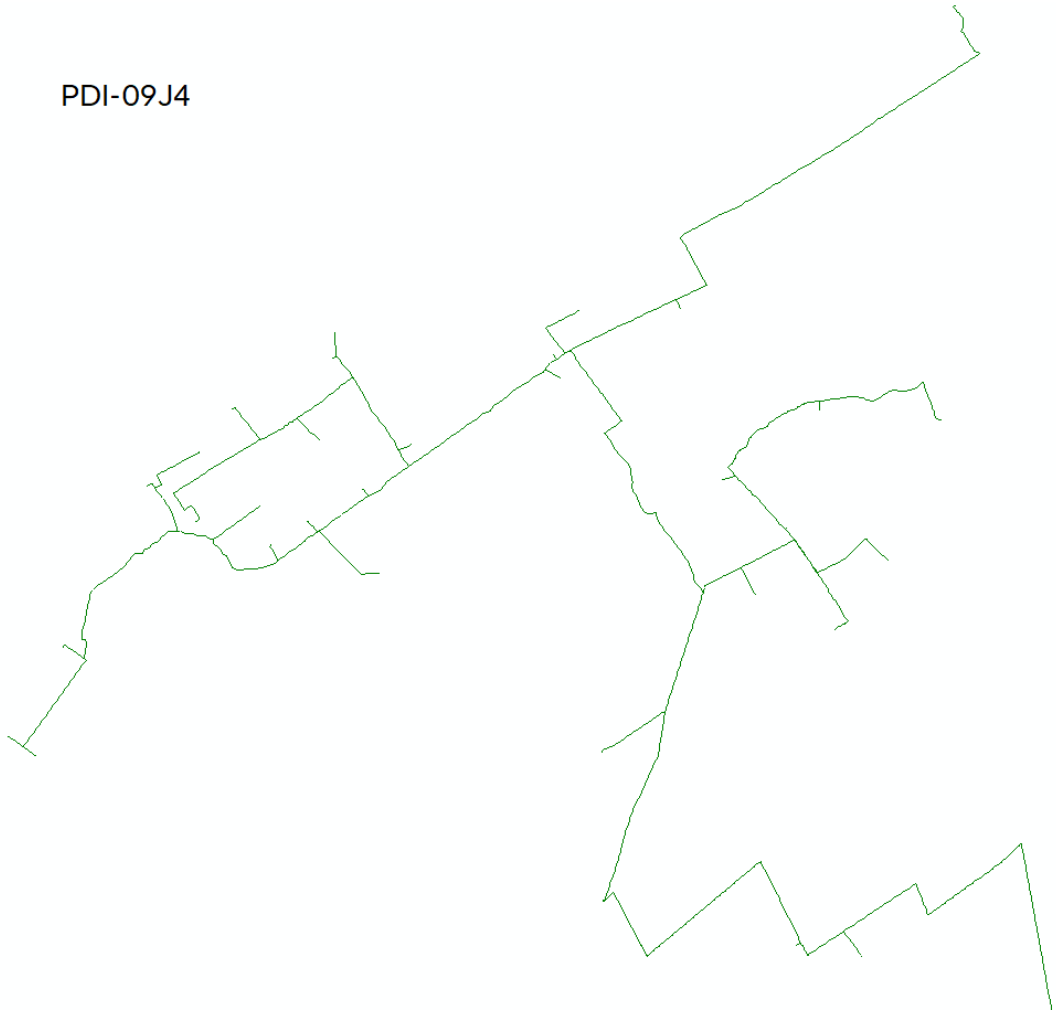




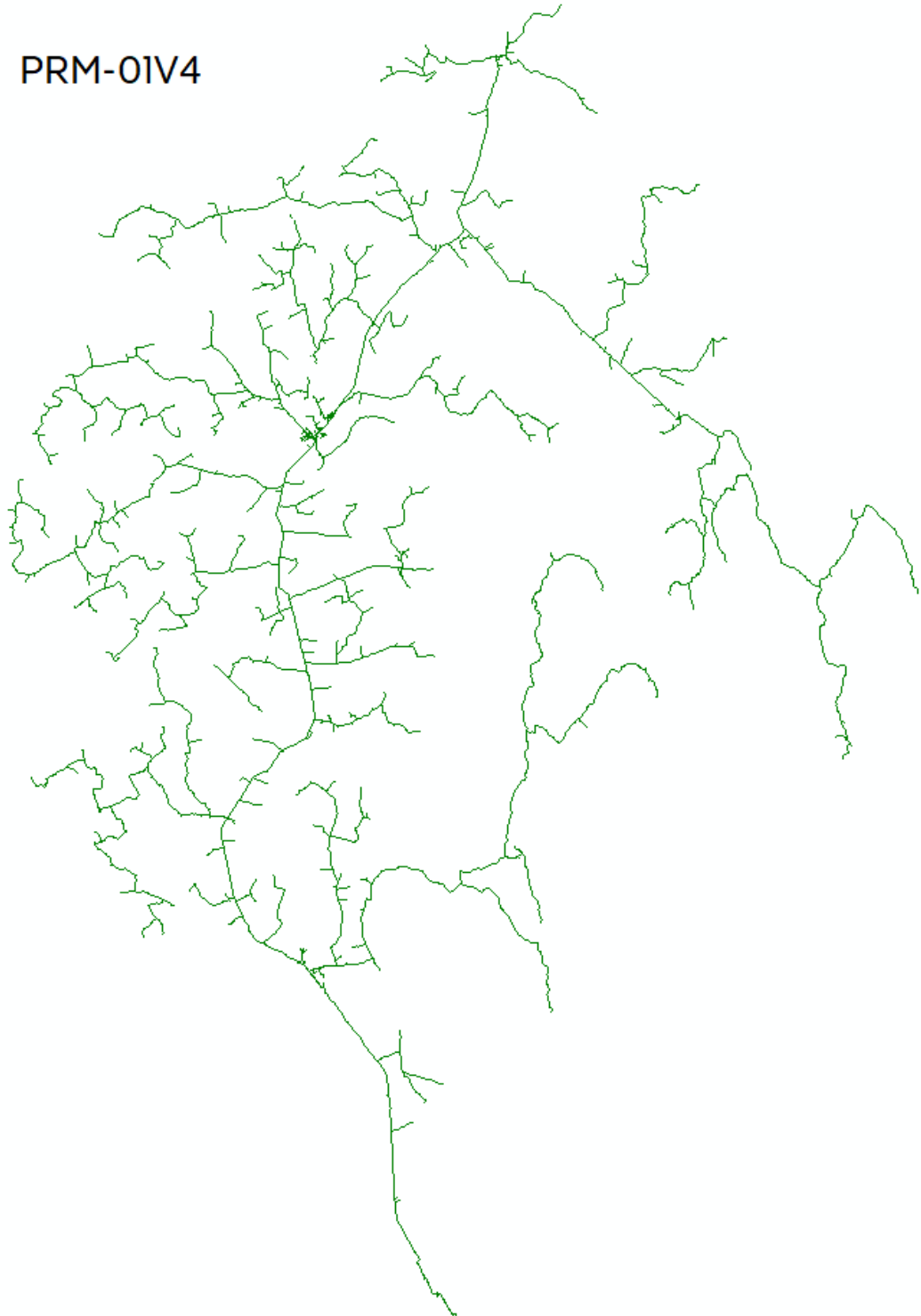
PDI-09J2



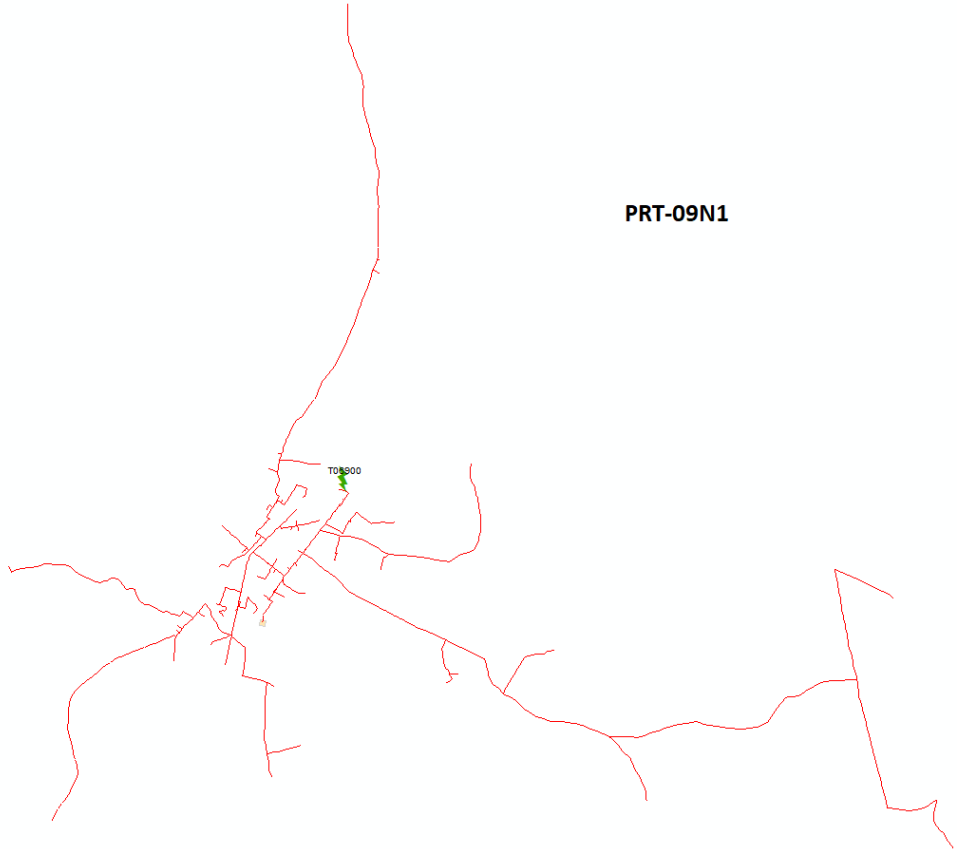
PDI-09J4



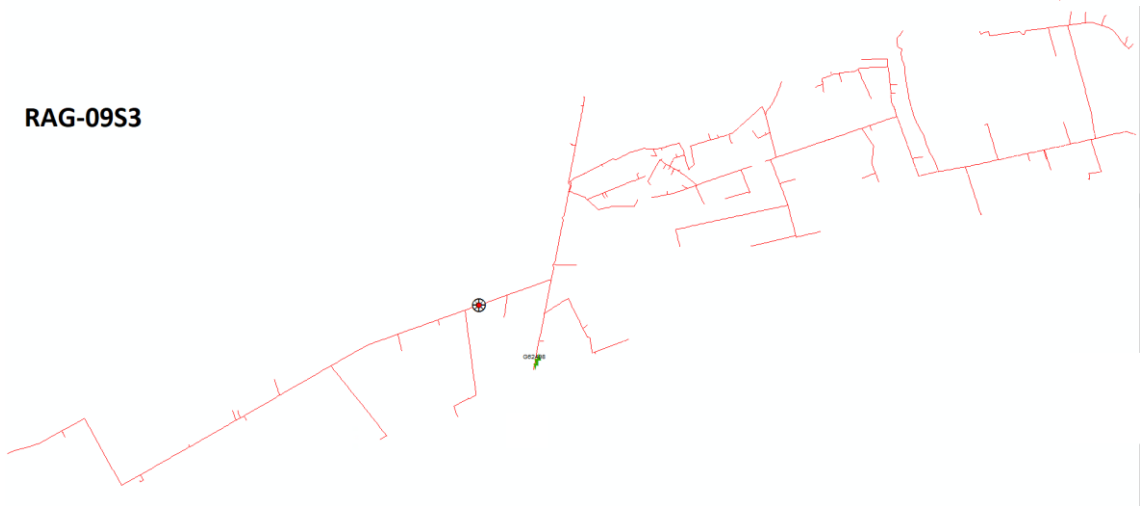
PRM-01V4



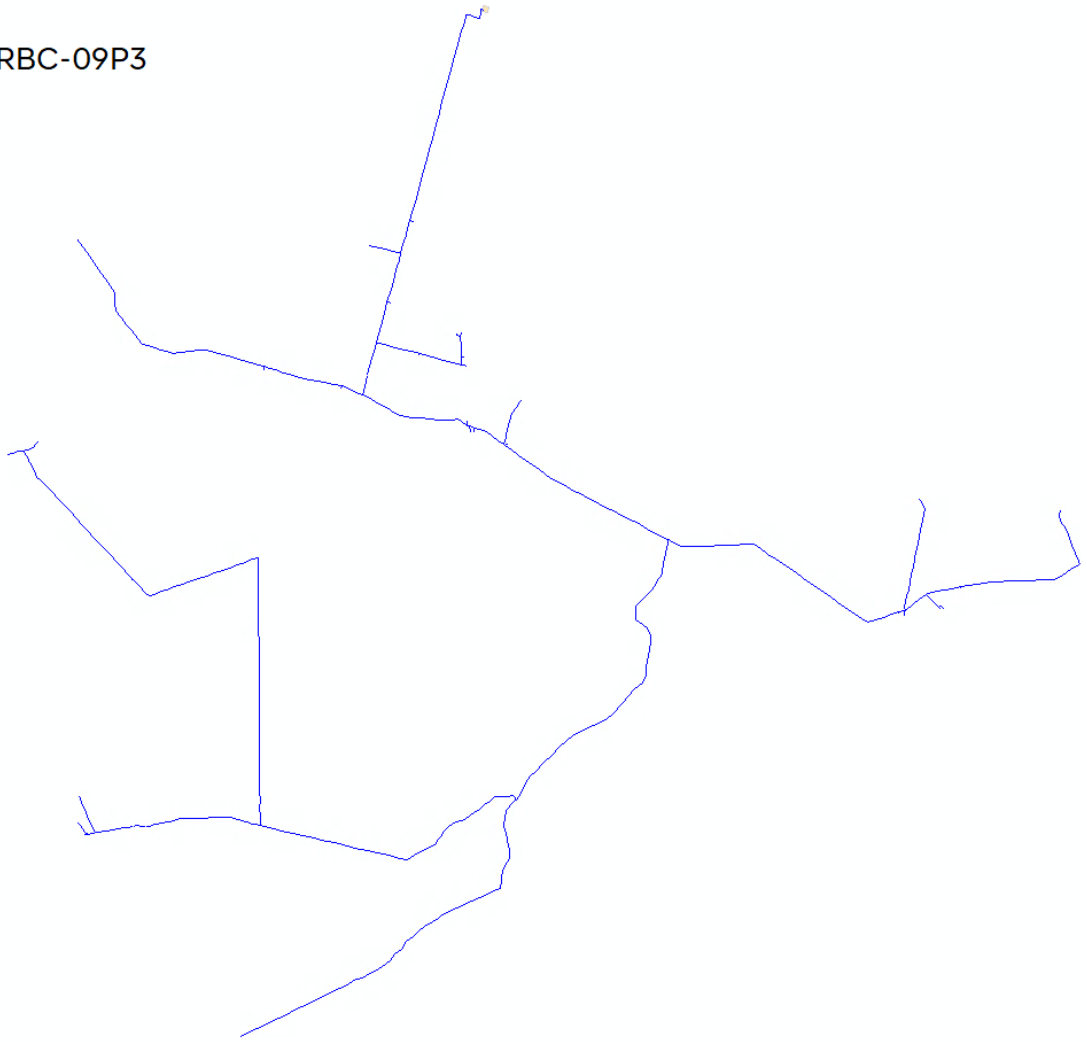
PRT-09N1



RAG-09S3



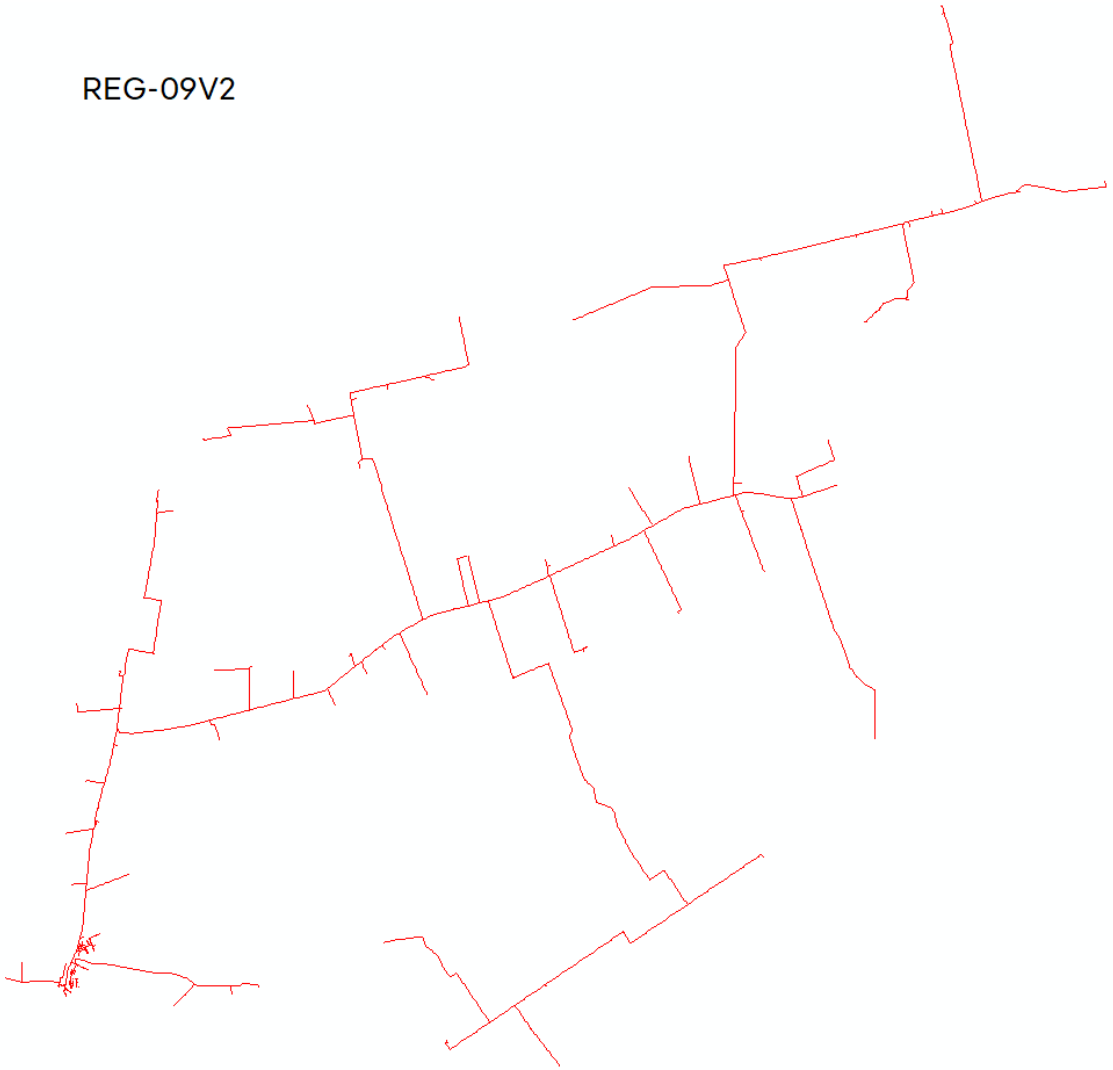
RBC-09P3



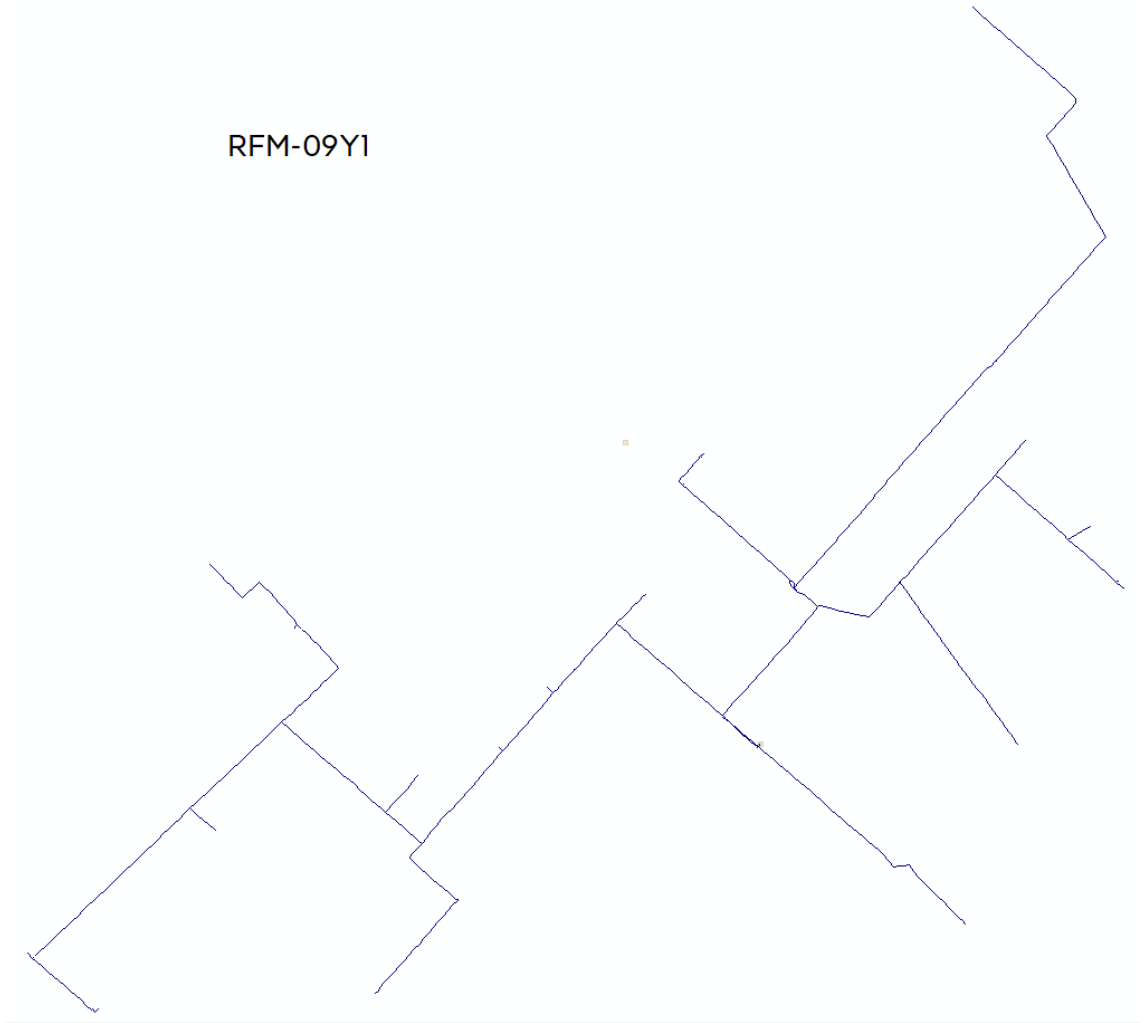
RDA-01C6



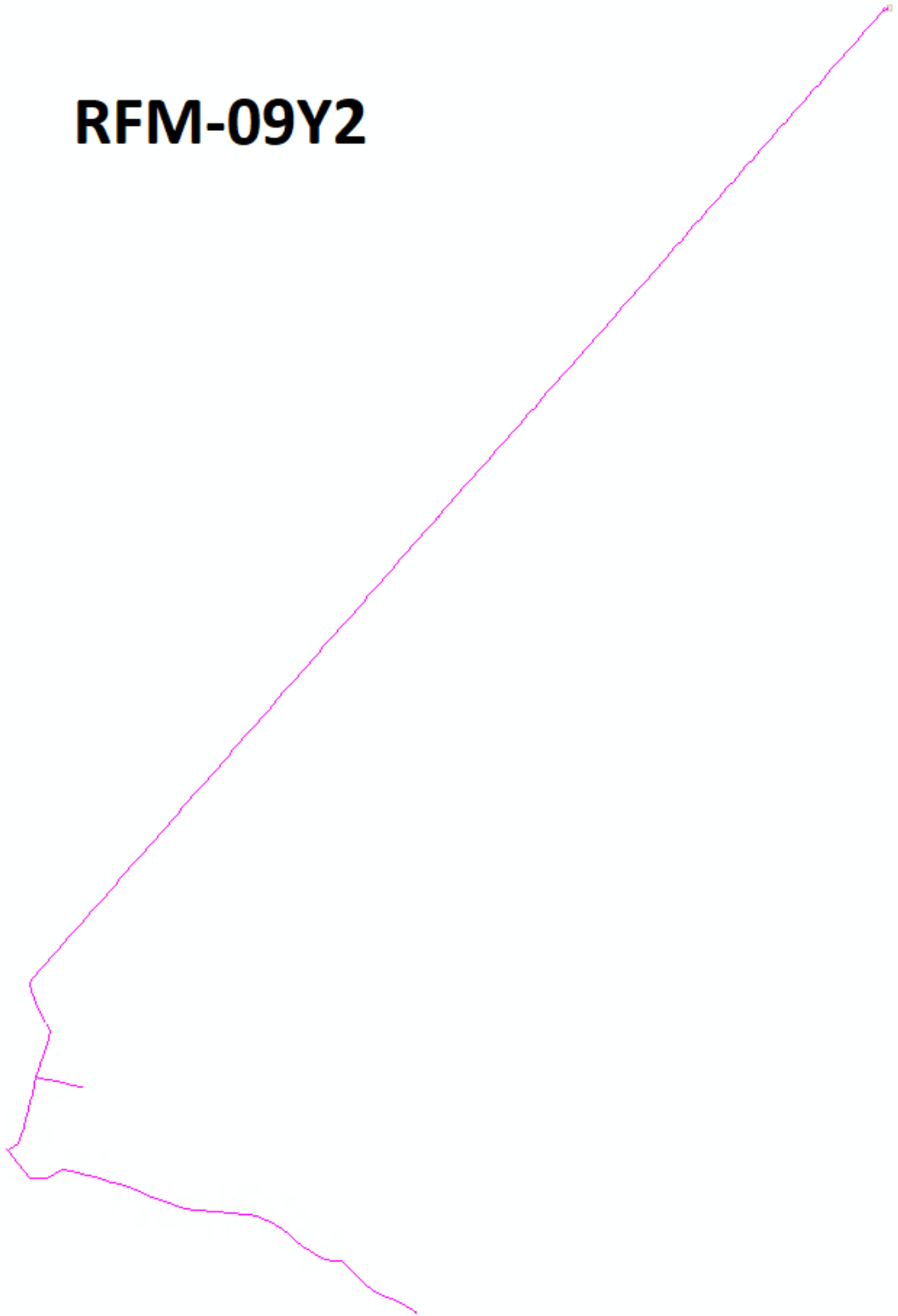
REG-09V2

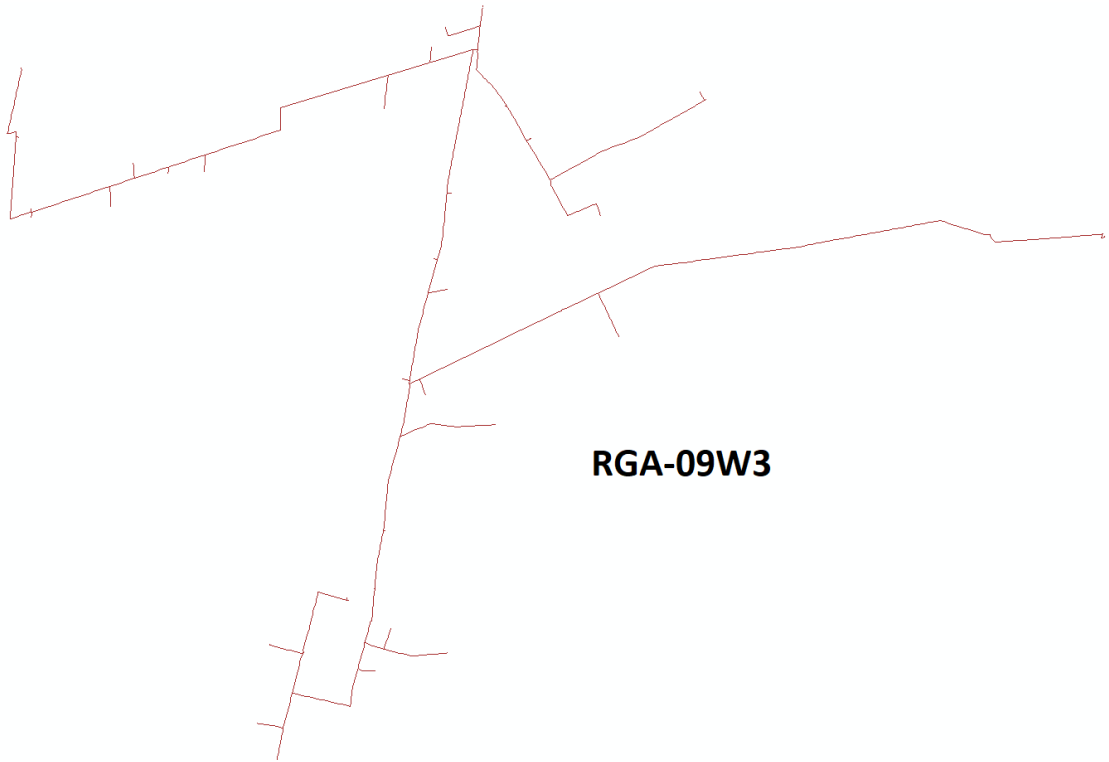


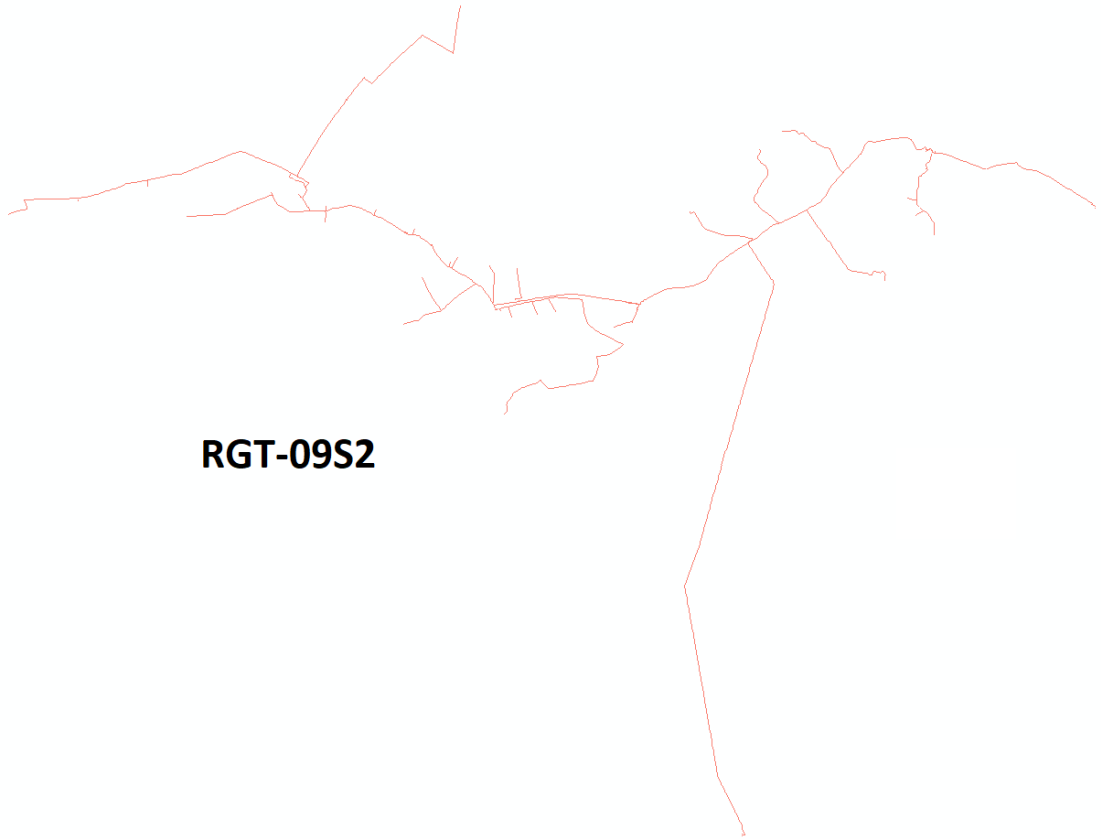
RFM-09Y1



RFM-09Y2

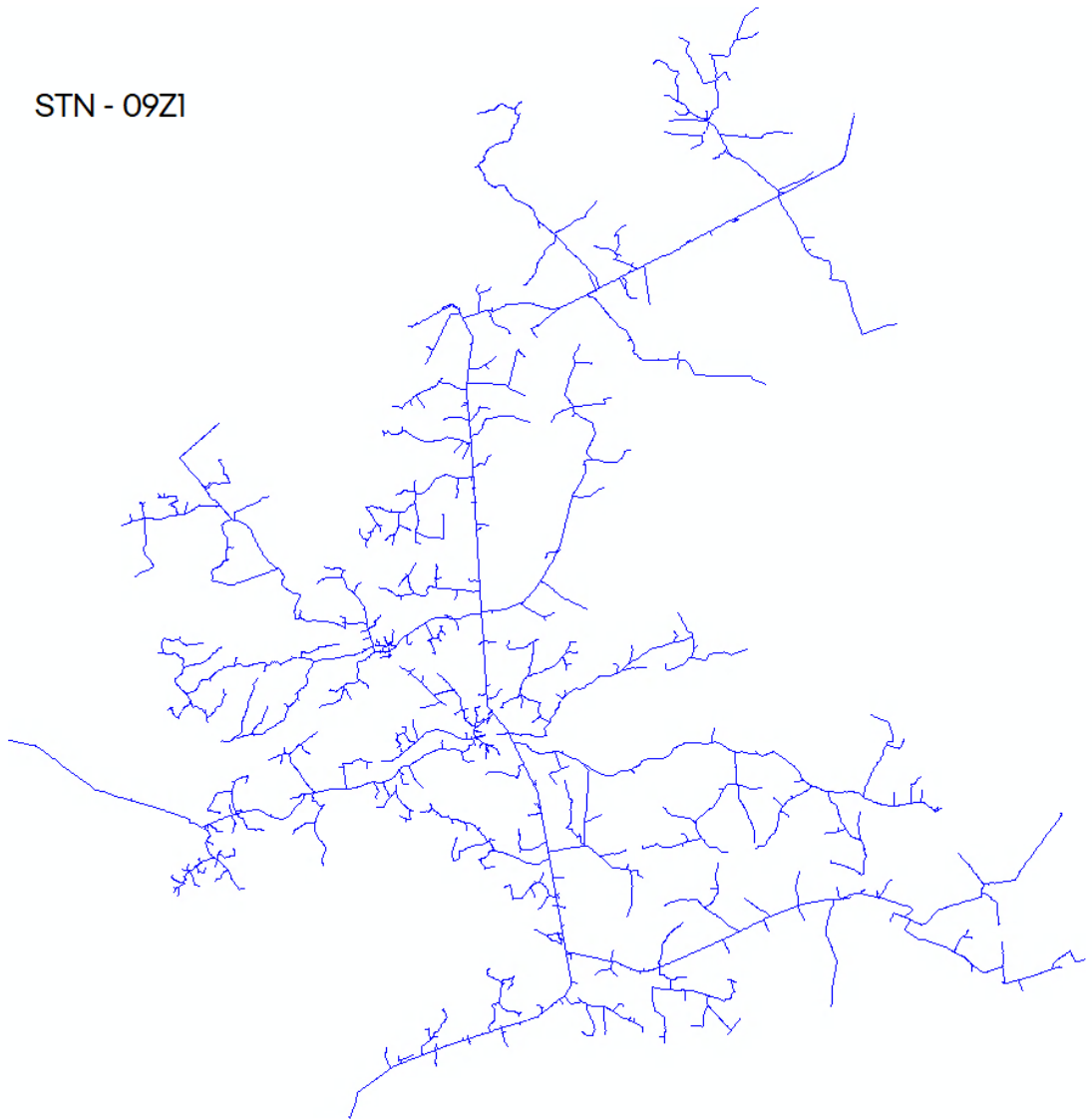








STN - 09ZI



**Anexo IV -
Laudo
Meteorológico
de Evento
Climático**



Climatempo Energia

LAUDO METEOROLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO 11 a 20 de dezembro de 2024

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

Neoenergia-COELBA

Janeiro, 2025

Sumário

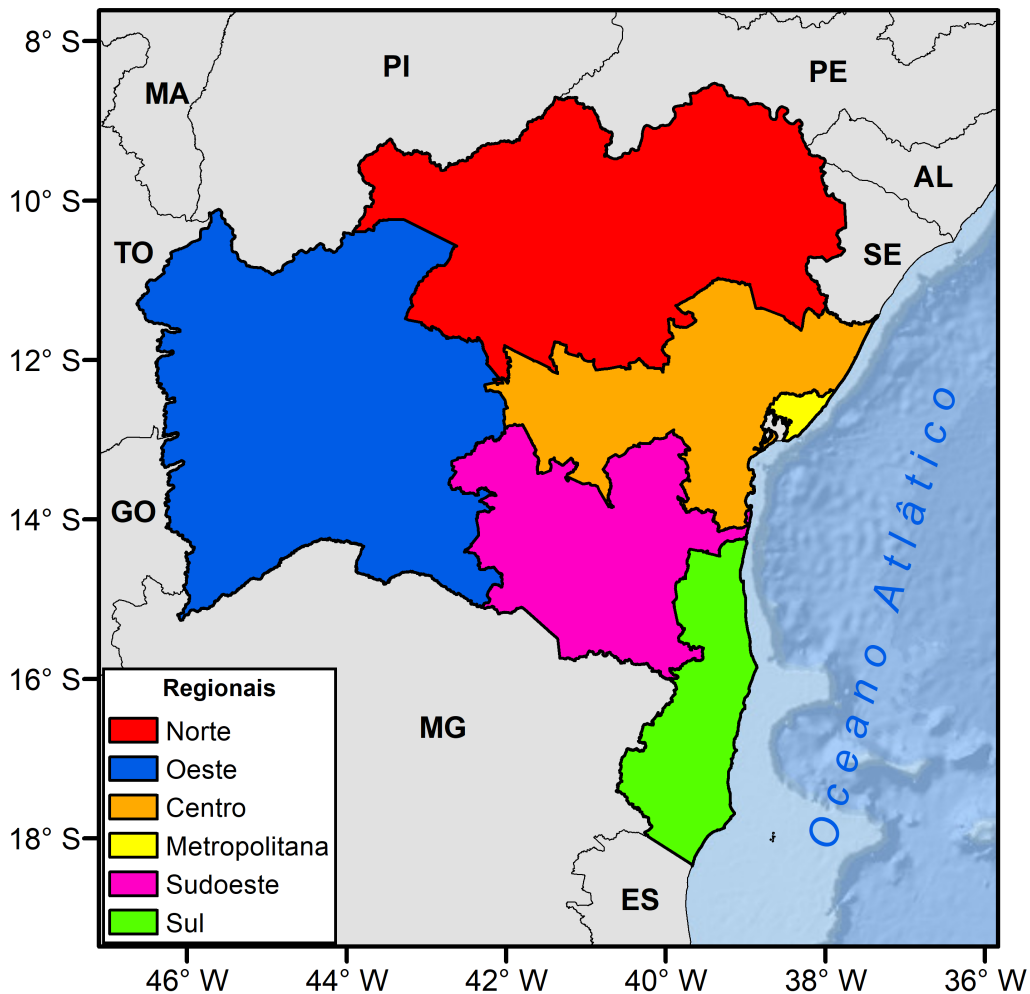
1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
1.3.1	Satélite	3
1.3.2	Descargas Atmosféricas	9
1.3.3	Chuva	22
1.3.4	Rajadas de Vento	36
2	Classificação COBRADE	44
2.1	Resumo do Evento	44
3	Referências	46
4	Anexos	47

1 Análise de Evento Meteorológico

1.1 Região de Estudo

Na figura a seguir é apresentada a área de concessão da Neoenergia-COELBA, dividida em Regionais, a serem analisadas neste relatório.

Figura 1: Regionais do estado da Bahia atendidas pela Neoenergia-COELBA.



1.2 Descrição do Evento

No período de 11 a 20 de dezembro de 2024, a presença de um ciclone na costa do estado da Bahia associado a formação de uma Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) foi responsável por provocar fortes tempestades. Neste período, houve registro de chuvas intensas, vendavais e tempestades de raios com potencial para causar impactos à rede de distribuição elétrica.

Sede Climatempo – Avenida Paulista, 302 – 5º andar | Sala 63 – Bela Vista – São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

1.3 Abrangência do Evento

1.3.1 Satélite

A fim de identificar núcleos de chuva atuantes na atmosfera e visualizar o desenvolvimento e posição de sistemas meteorológicos são utilizadas imagens de satélite. A partir dessas análises, é possível inferir a abrangência do evento e também determinar o horário de início e fim do evento.

As figuras a seguir apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para cada dia do evento, durante o período de 11 a 20 de dezembro de 2024. Os tons mais quentes (amarelo, vermelho e rosa) indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo. Apesar disso, na região tropical, é comum a ocorrência de nuvens baixas com topos quentes. Isso acontece pois a atmosfera apresenta uma temperatura mais alta e uma extensão vertical maior. Por isso, nessa região, mesmo a ocorrência de nebulosidade baixa tem potencial para provocar grandes volumes de chuva.

Nos dias 11 de dezembro a 20 de dezembro (Figuras 2-11) nota-se o predomínio de nuvens convectivas associadas a tempo severo, com potencial para provocar chuvas fortes, grande quantidade de raios e fortes rajadas de vento.

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 11 de dezembro.

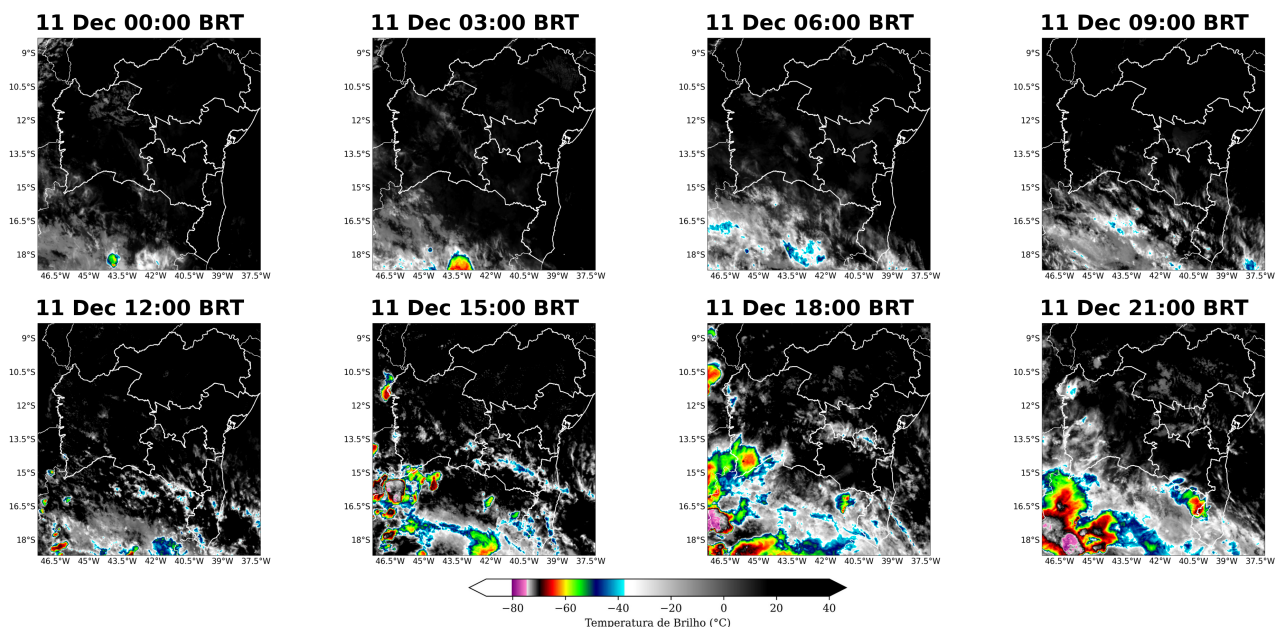


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 12 de dezembro.

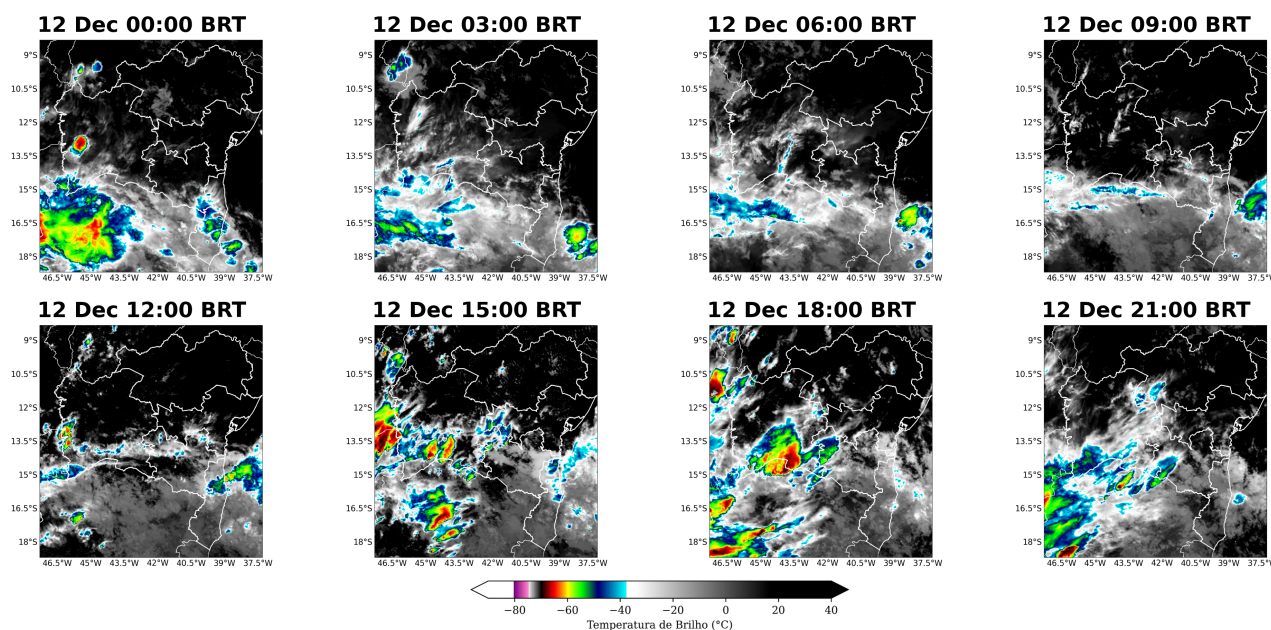


Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 13 de dezembro.

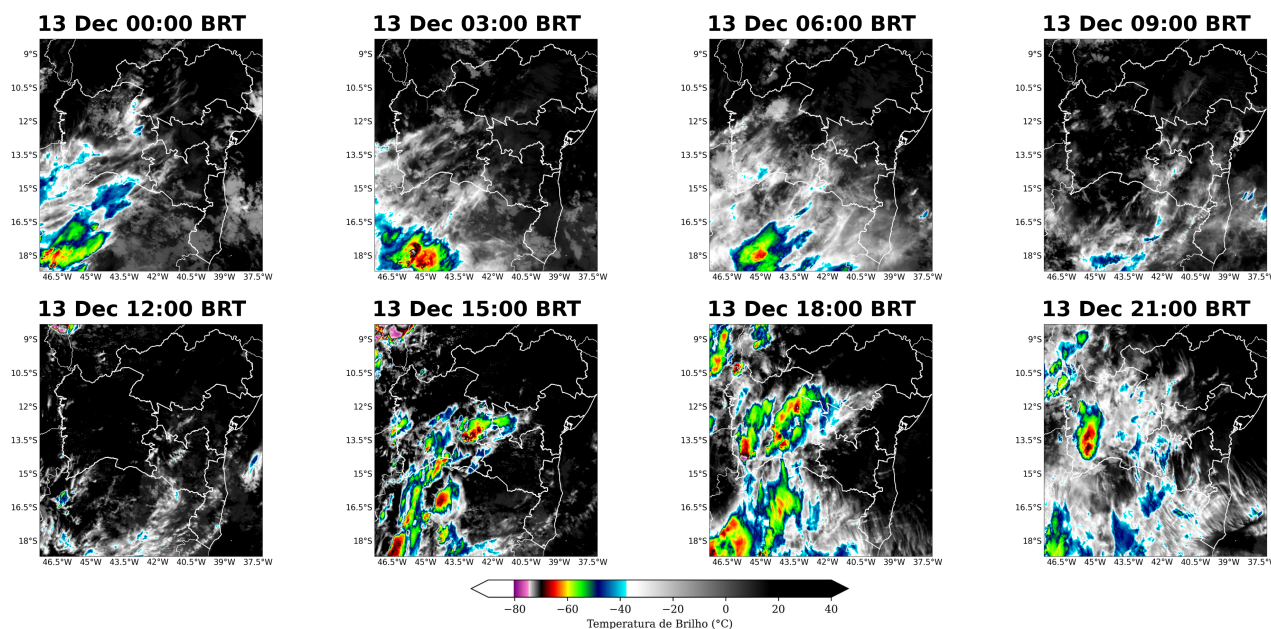


Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 14 de dezembro.

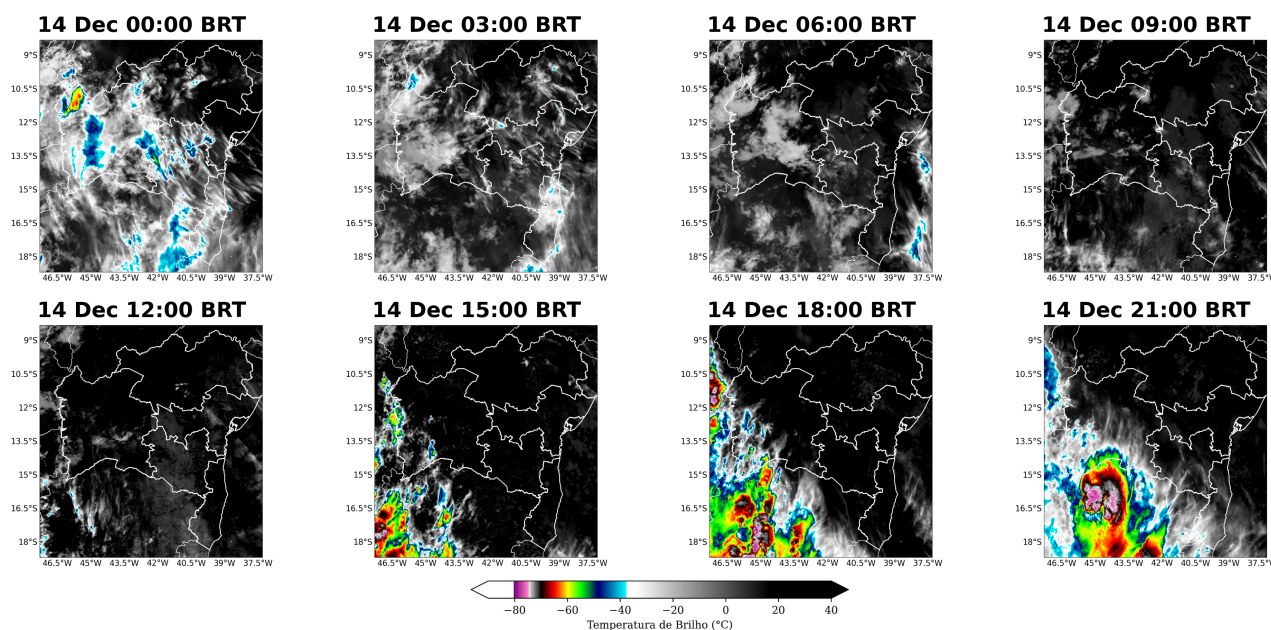


Figura 6: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 15 de dezembro.

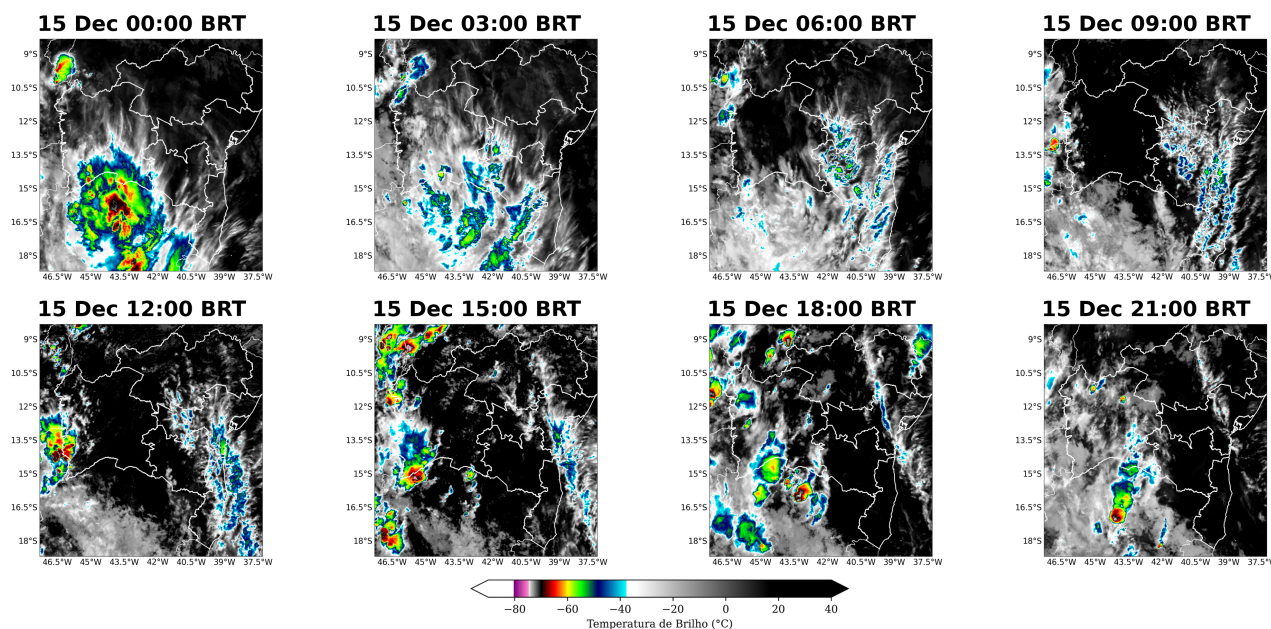


Figura 7: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 16 de dezembro.

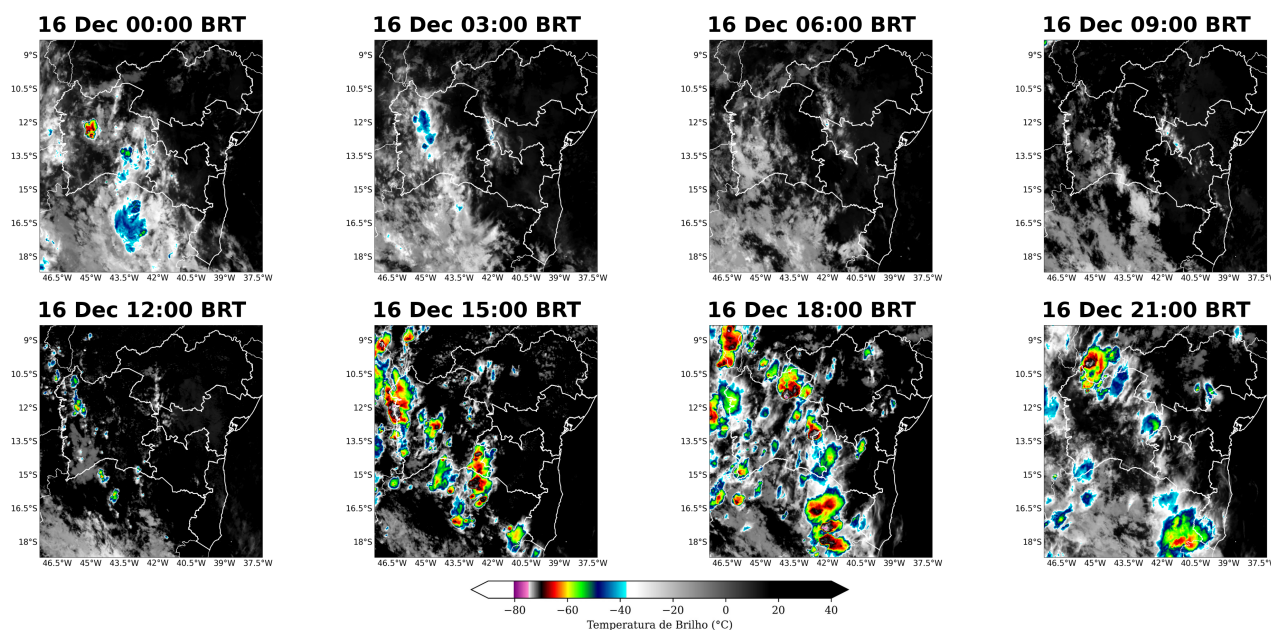


Figura 8: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 17 de dezembro.

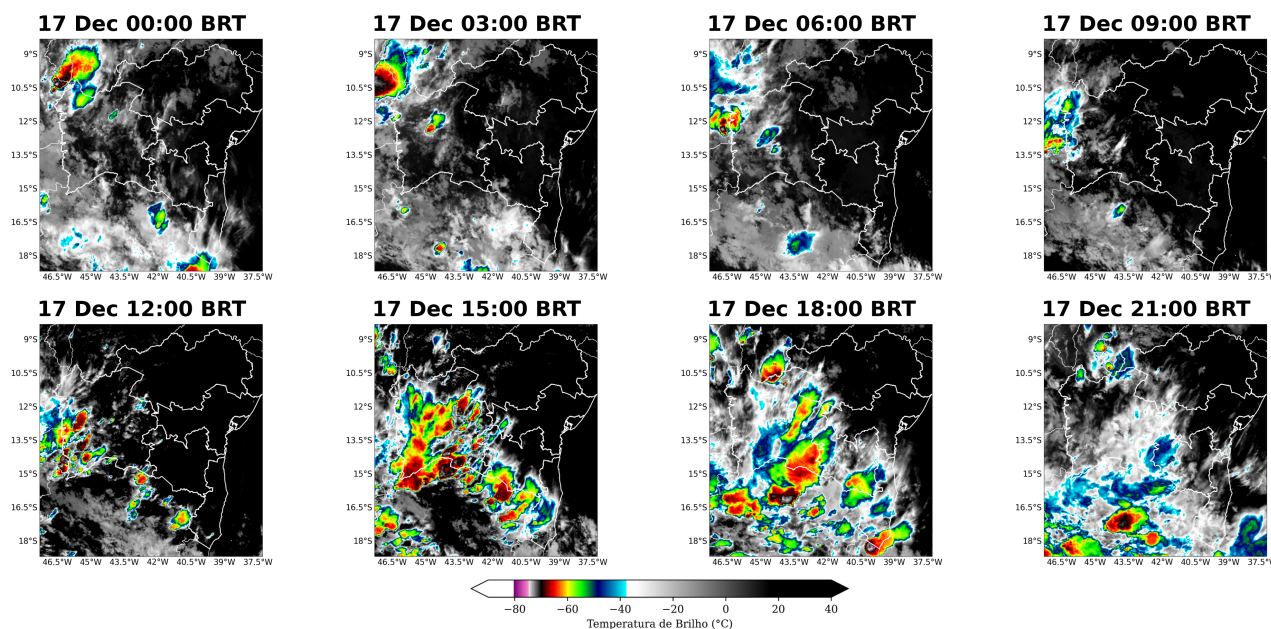


Figura 9: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 18 de dezembro.

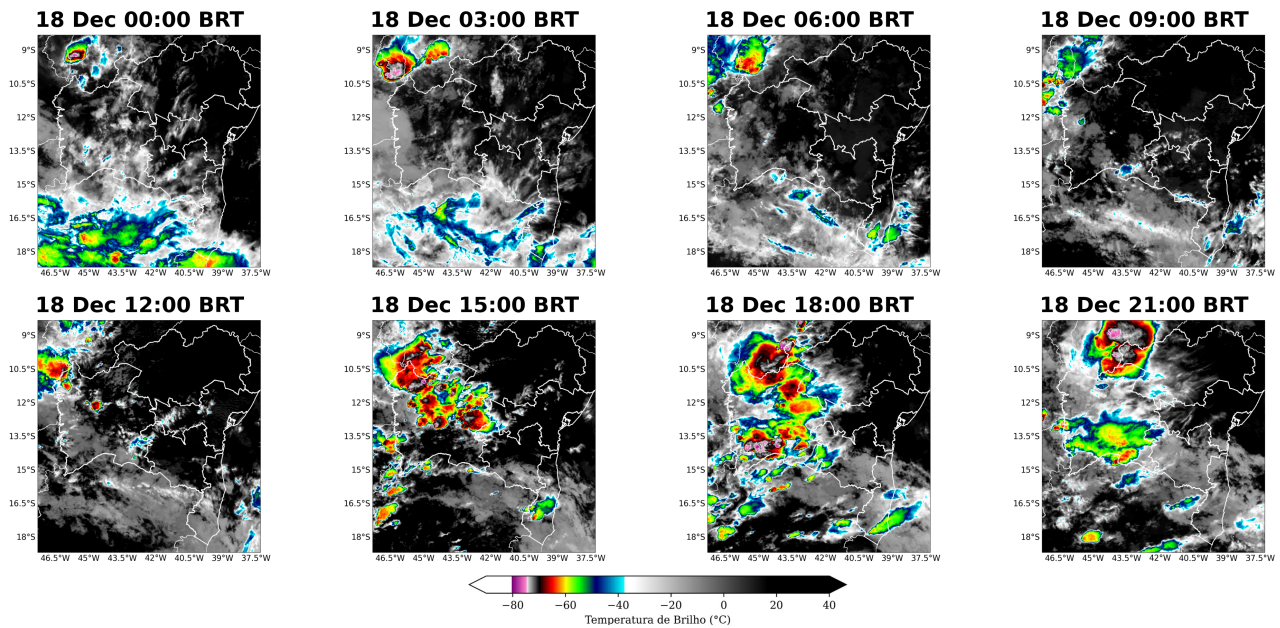


Figura 10: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 19 de dezembro.

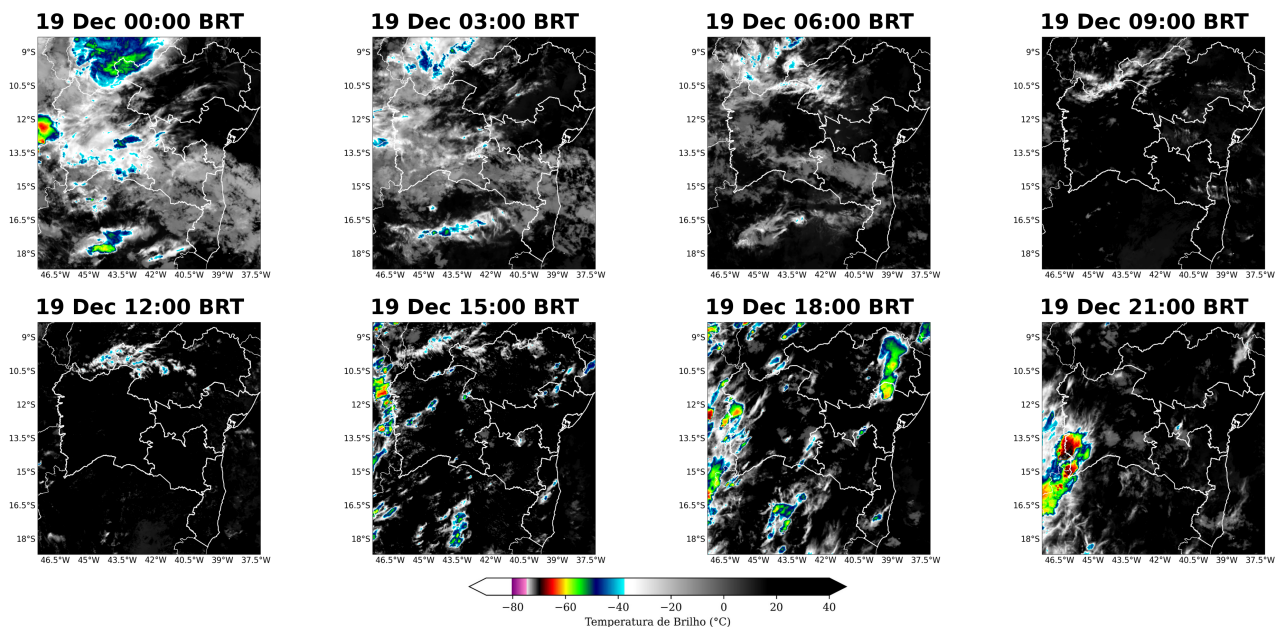
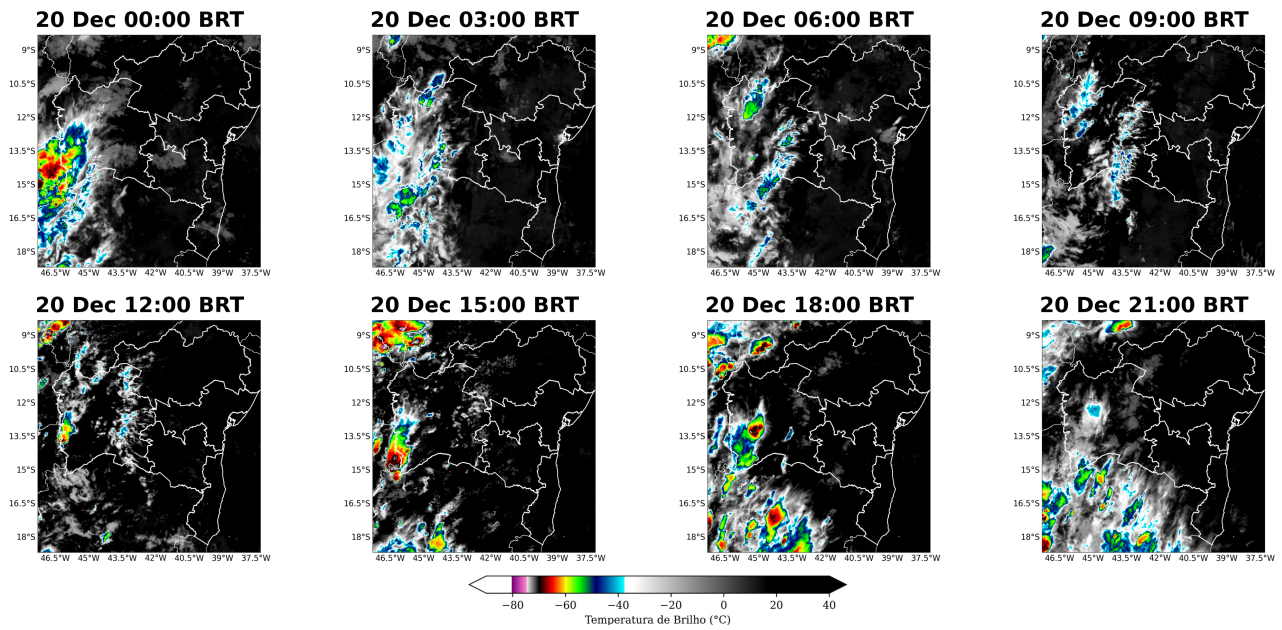


Figura 11: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 20 de dezembro.



1.3.2 Descargas Atmosféricas

Para os dados de descargas atmosféricas, utiliza-se a base de dados da rede Earth Networks, sendo esta uma rede global que apresenta melhoria ano após ano em sua detecção de raios nuvem-solo e nuvem-nuvem. Para o propósito deste trabalho, utiliza-se apenas os raios nuvem-solo, os quais apresentam o maior impacto à infraestrutura e vida humana. Dessa maneira, de agora em diante sempre que mencionado a palavra raios, será referido à nuvem-solo.

No dia 11 de dezembro (Figura 12) houve registro de raios no Oeste e Sul.

No dia 12 de dezembro (Figura 13) houve registro de raios de forma generalizada sobre o estado.

No dia 13 de dezembro (Figura 14) houve registro de raios de forma mais generalizada, com a maior densidade concentrada na regional Oeste.

No dia 14 de dezembro (Figura 15) houve registros apenas na regional Oeste.

No dia 15 de dezembro (Figura 16) os raios se espalharam pelo estado, acontecendo nas regionais Oeste, Sudoeste e Norte.

No dia 16 de dezembro (Figura 17) houve registro de raios de forma generalizada sobre o estado da Bahia.

No dia 17 de dezembro (Figura 18) houve registro nas regionais Oeste, Norte, Sudoeste e Sul.

No dia 18 de dezembro (Figura 19) houve registro nas regionais Oeste, Norte, Sudoeste e Sul, com maior densidade concentrada na regional Oeste.

No dia 19 de dezembro (Figura 20) houve registro de raios de forma pontual sobre todas as regionais.

No dia 20 de dezembro (Figura 21) houve registro de raios com alta densidade na regional Oeste. Nas regionais Norte e Centro, os raios aconteceram de forma pontual.

A Figura 22 mostra o total de ocorrência de raios para o período completo do evento analisado. Considerando o evento como um todo, houve uma tempestade de raios sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

Figura 12: Ocorrência de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 11 de dezembro sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

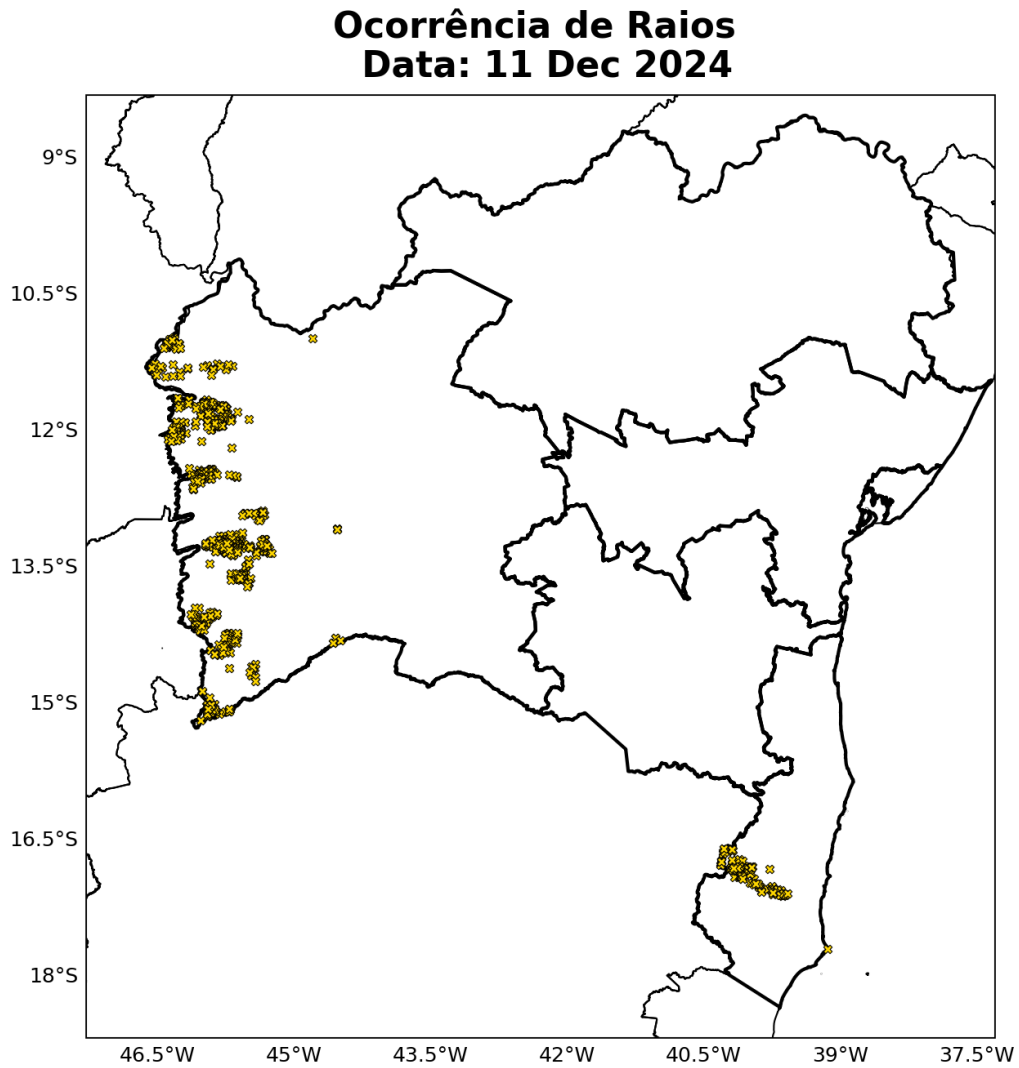


Figura 13: Ocorrência de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 12 de dezembro sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

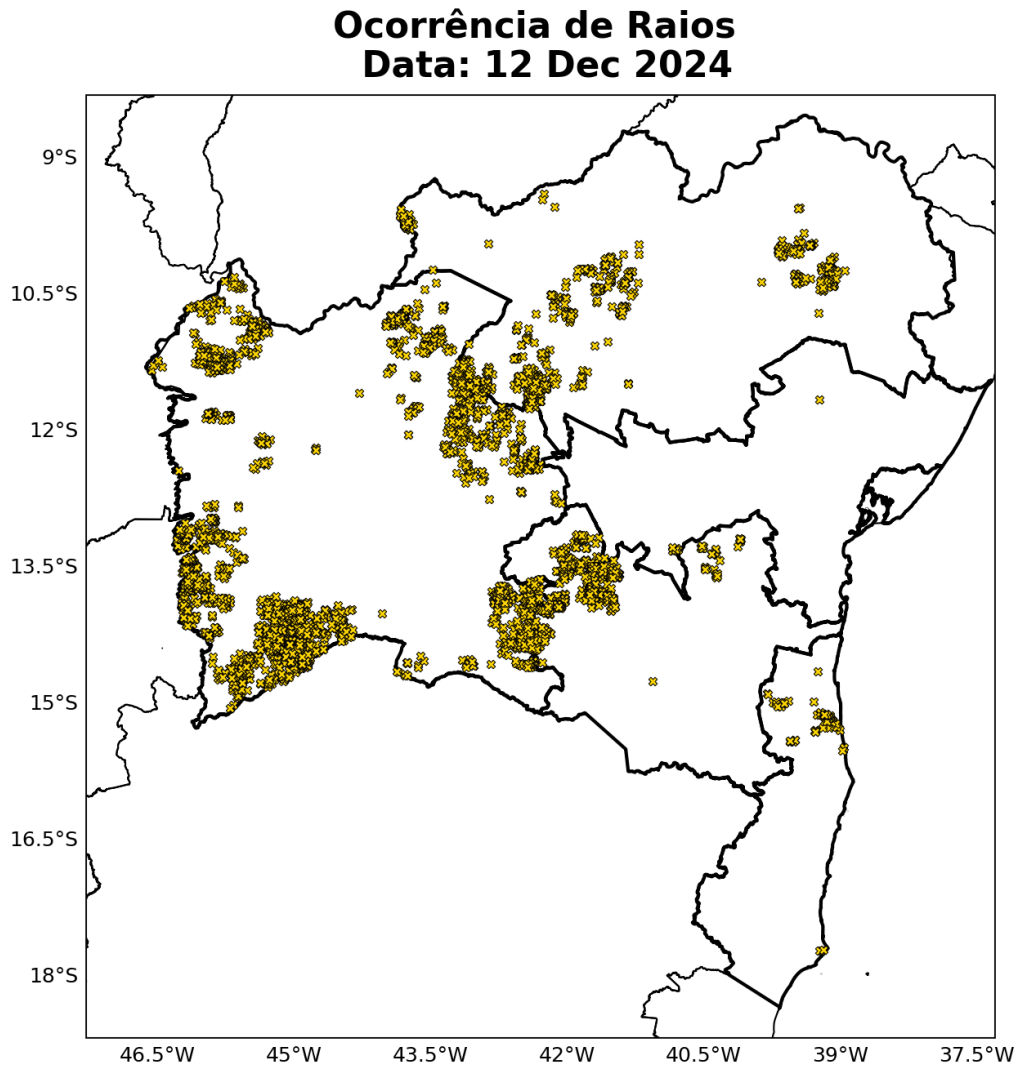


Figura 14: Ocorrência de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 13 de dezembro sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

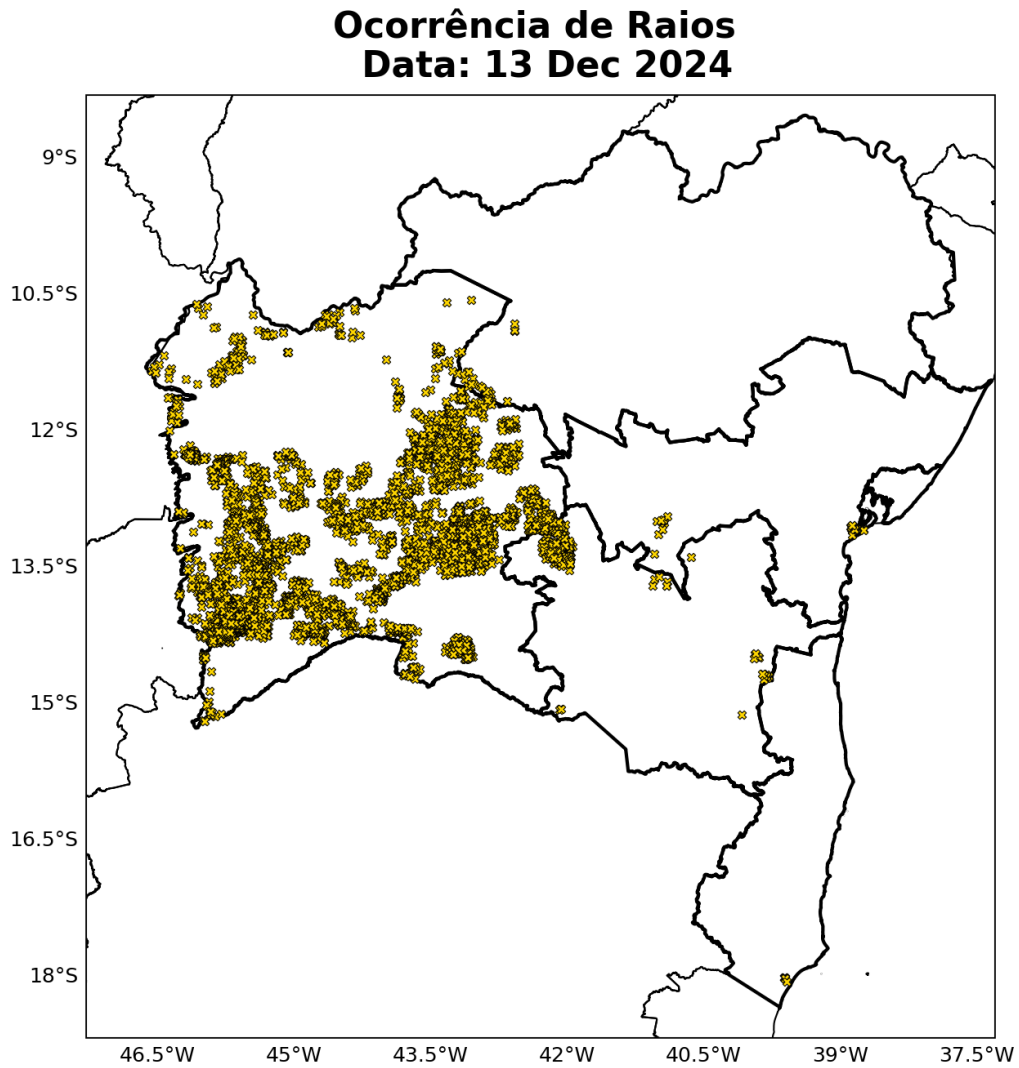


Figura 15: Ocorrência de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 14 de dezembro sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

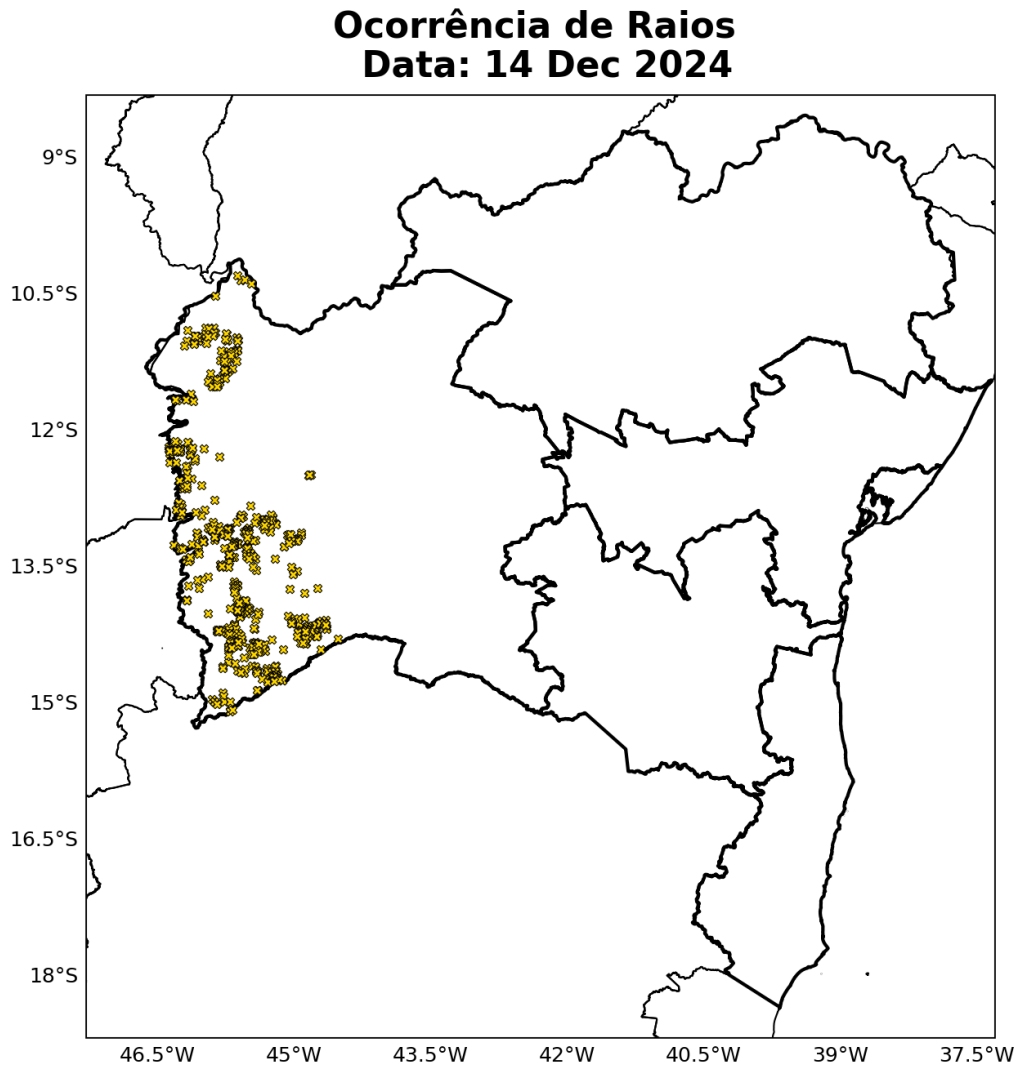


Figura 16: Ocorrência de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 15 de dezembro sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

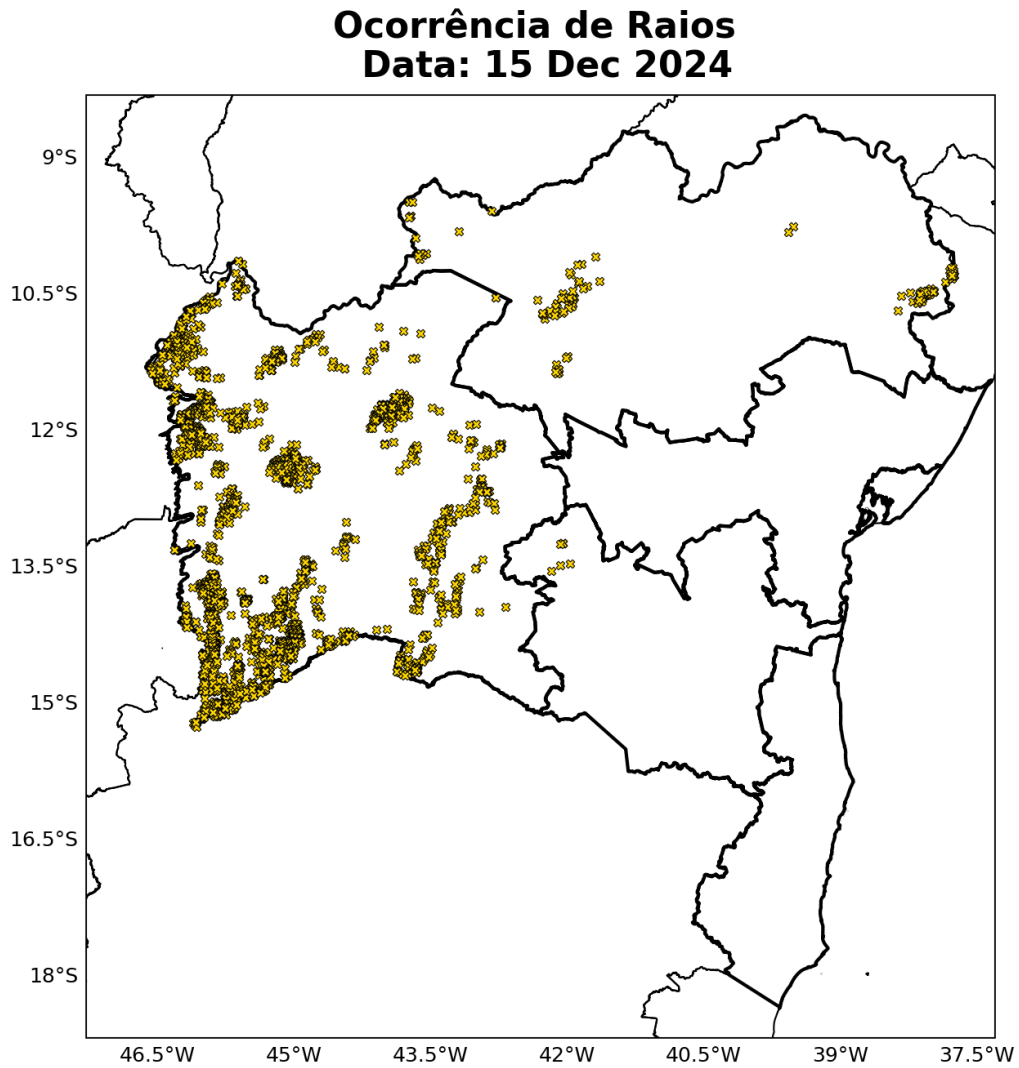


Figura 17: Ocorrência de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 16 de dezembro sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

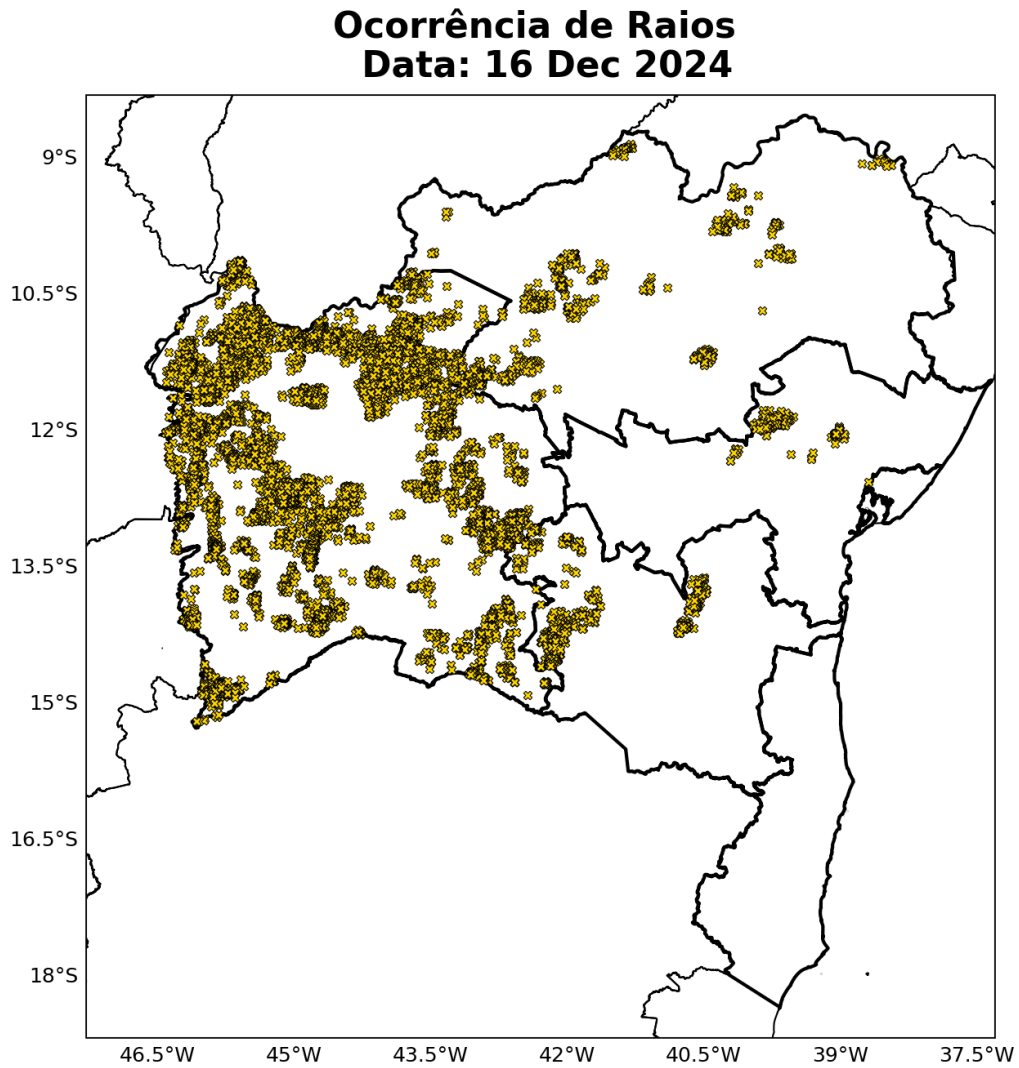


Figura 18: Ocorrência de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 17 de dezembro sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

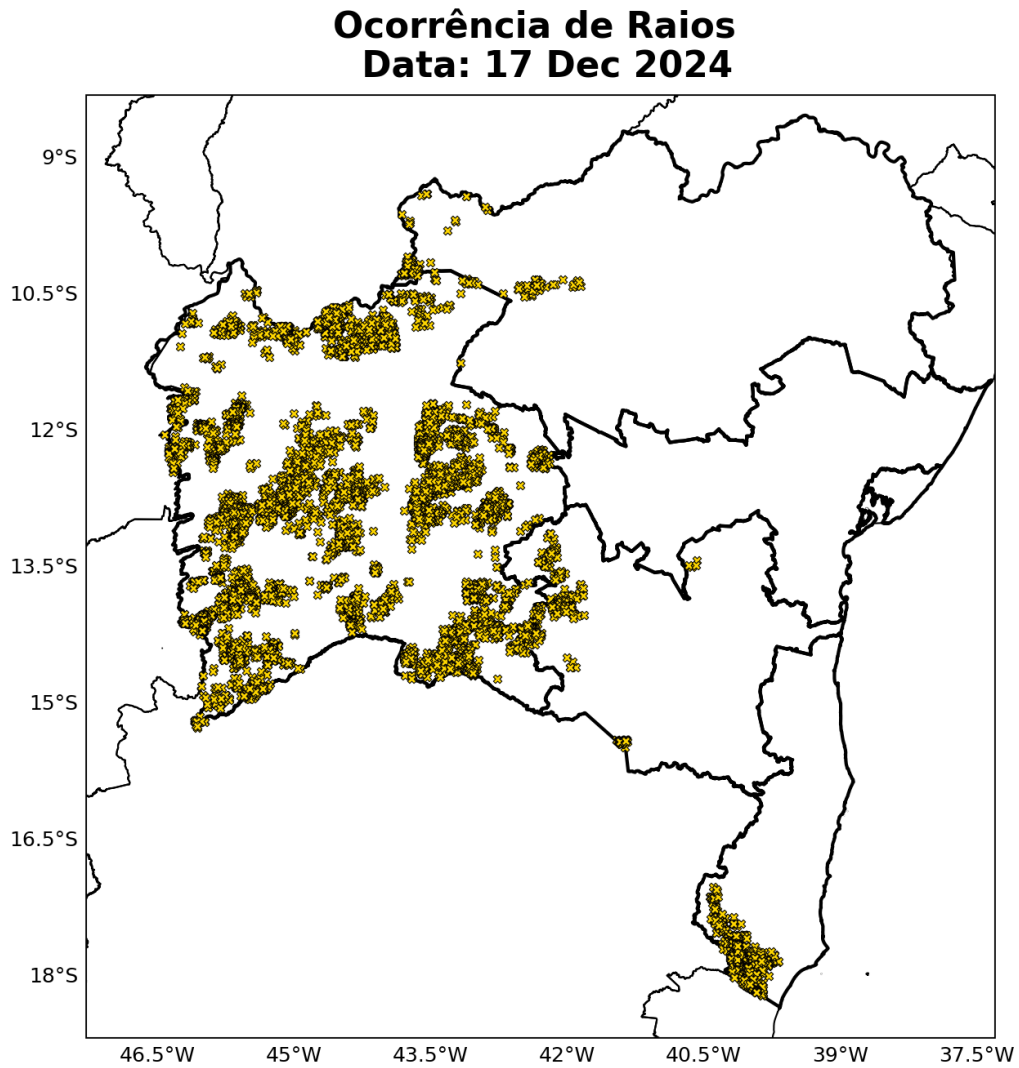


Figura 19: Ocorrência de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 18 de dezembro sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

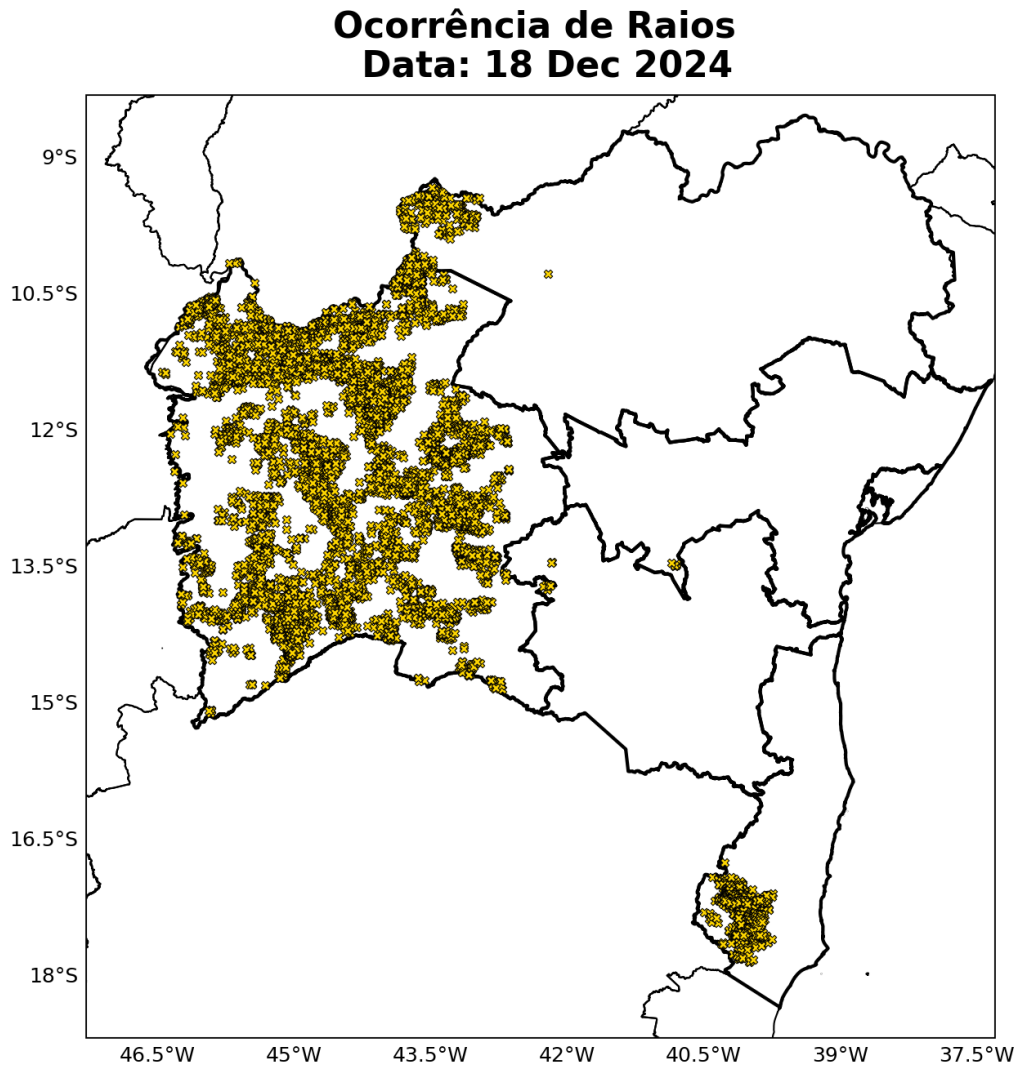


Figura 20: Ocorrência de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 19 de dezembro sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

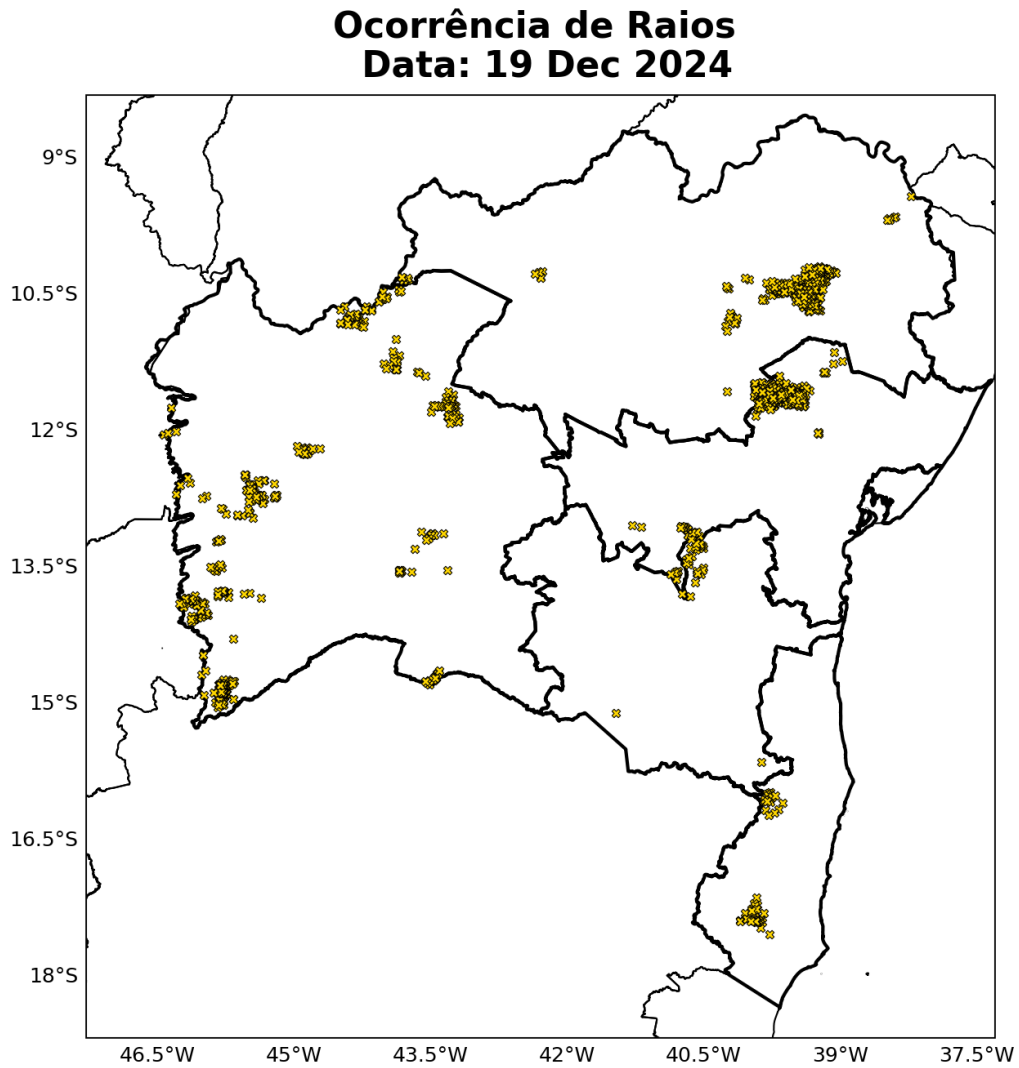


Figura 21: Ocorrência de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 20 de dezembro sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.

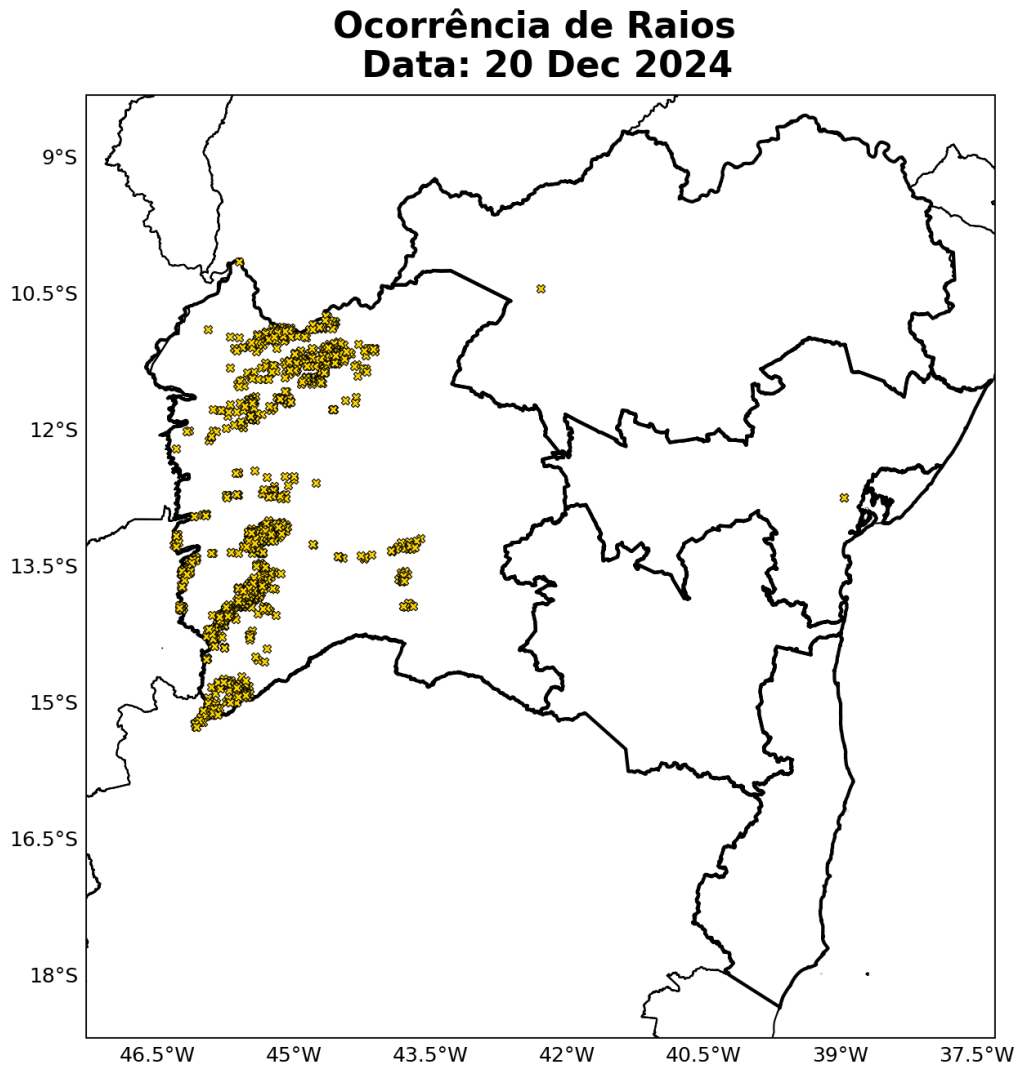
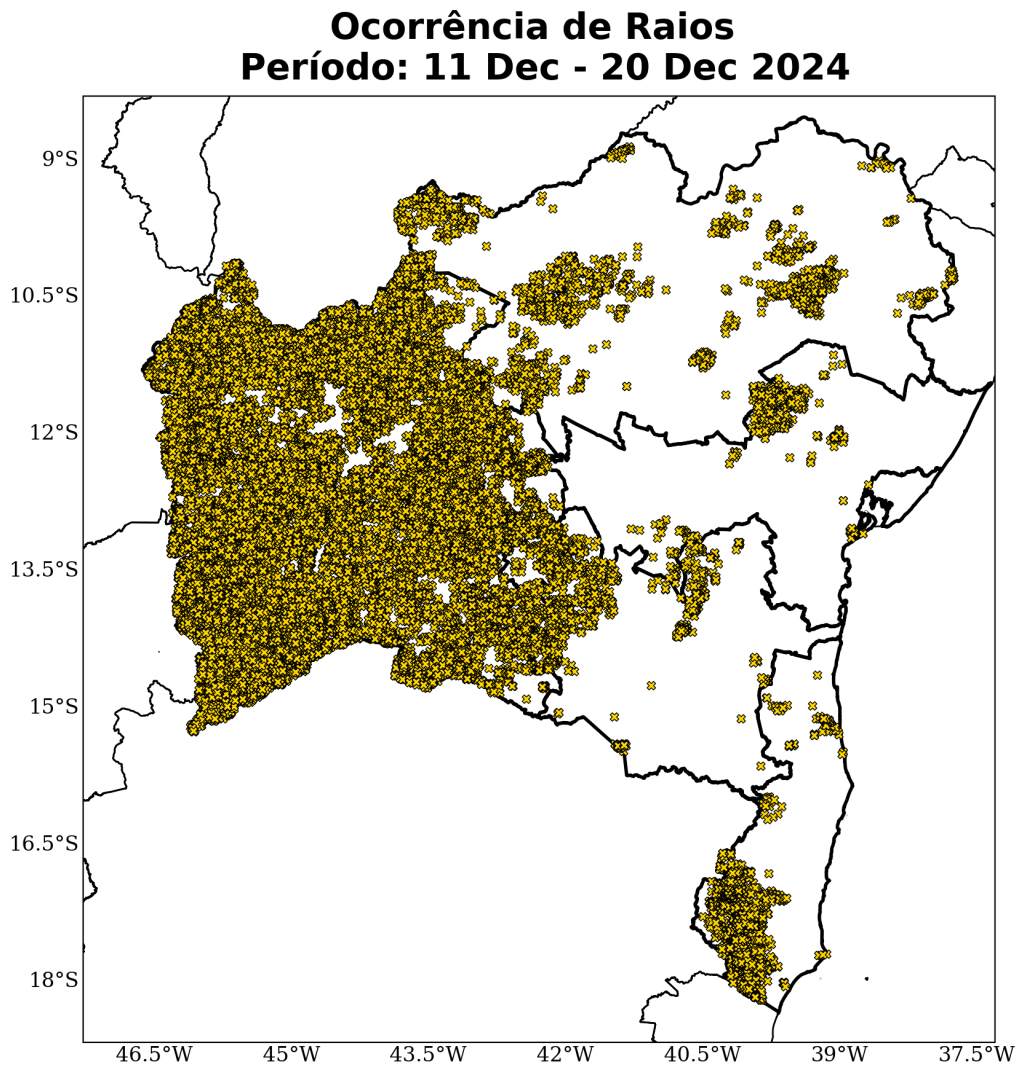


Figura 22: Ocorrência de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o período de 11 a 20 de dezembro de 2024 sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA.



A Tabela 1 apresenta o total de raios nuvem-solo durante todo o evento para as regionais da Neoenergia-COELBA. A regional Oeste foi a que registrou o máximo de incidências de raios, totalizando 66.872 ocorrências.

Tabela 1: Número total de incidências de raios nuvem-solo durante o período do evento para cada regional da área de concessão da Neoenergia-COELBA.

Regional	Raios nuvem-solo
Oeste	66872
Norte	4906
Sul	4497
Sudoeste	2894
Centro	1133
Metropolitana	0
Total	80302

1.3.3 Chuva

Para facilitar a compreensão espacial dos volumes de chuva registrados na área de concessão da Neoenergia-COELBA, as figuras à seguir mostram os acumulados diários de chuva registrada pelas estações meteorológicas do INMET e do CEMADEN. Os tons mais frios (verde, azul e roxo) indicam chuvas mais intensas. A classificação da intensidade da chuva acumulada diária é apresentada na referência [4].

As estações meteorológicas realizam medições pontuais, porém, esses valores são representativos de toda a área em seu entorno. Além disso, essa análise pode ser combinada com as imagens de satélite a fim de se obter uma maior confiabilidade da ocorrência de chuvas na região. Ressalta-se que a falta de dados de estações meteorológicas em algumas regiões não exime a possibilidade da ocorrência de chuvas, e por isso, necessita-se da análise combinada de todas as variáveis apresentadas neste documento para inferir o potencial risco climático associado a transtornos.

No dia 11 de dezembro (Figura 23) houve registro de chuva extrema na regional Centro. Choveu forte na regional Sul. Nas demais áreas do estado, não houve registro de chuvas significativas.

No dia 12 de dezembro (Figura 24) choveu forte na regional Sul. Nas demais áreas do estado, a chuva variou entre fraca e moderada intensidade.

No dia 13 de dezembro (Figura 25) choveu moderado nas regionais Centro e Oeste.

No dia 14 de dezembro (Figura 26) houve registro de chuva extrema na regional Centro. Nas demais áreas, choveu com fraca intensidade.

No dia 15 de dezembro (Figura 27) houve registro de chuva fraca no estado.

No dia 16 de dezembro (Figura 28) houve registro de chuva forte na regional Sudoeste. Nas demais áreas do estado, a chuva variou entre fraca e moderada intensidade.

No dia 17 de dezembro (Figura 29) houve registro de chuva forte na regional Oeste. Nas demais áreas do estado, a chuva variou entre fraca e moderada intensidade.

No dia 18 de dezembro (Figura 30) houve registro de chuva forte na regional Oeste. Nas demais áreas do estado, a chuva foi de fraca intensidade.

No dia 19 de dezembro (Figura 31) houve registro de chuva forte na regional Centro. Nas demais áreas do estado, a chuva foi de fraca intensidade.

No dia 20 de dezembro (Figura 32) houve registro de chuva forte na regional Centro. Nas demais áreas do estado, a chuva variou entre fraca e moderada intensidade.

A Figura 33 apresenta o acumulado de chuva para todo o período do evento, 11 a 20 de dezembro de 2024, dentro da área de concessão da Neoenergia-COELBA. Os maiores acumulados pluviométricos ficaram acima de 80 mm, observados nas regionais Metropolitana e Centro.

Sede Climatempo – Avenida Paulista, 302 – 5º andar | Sala 63 – Bela Vista – São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Figura 23: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 11 de dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

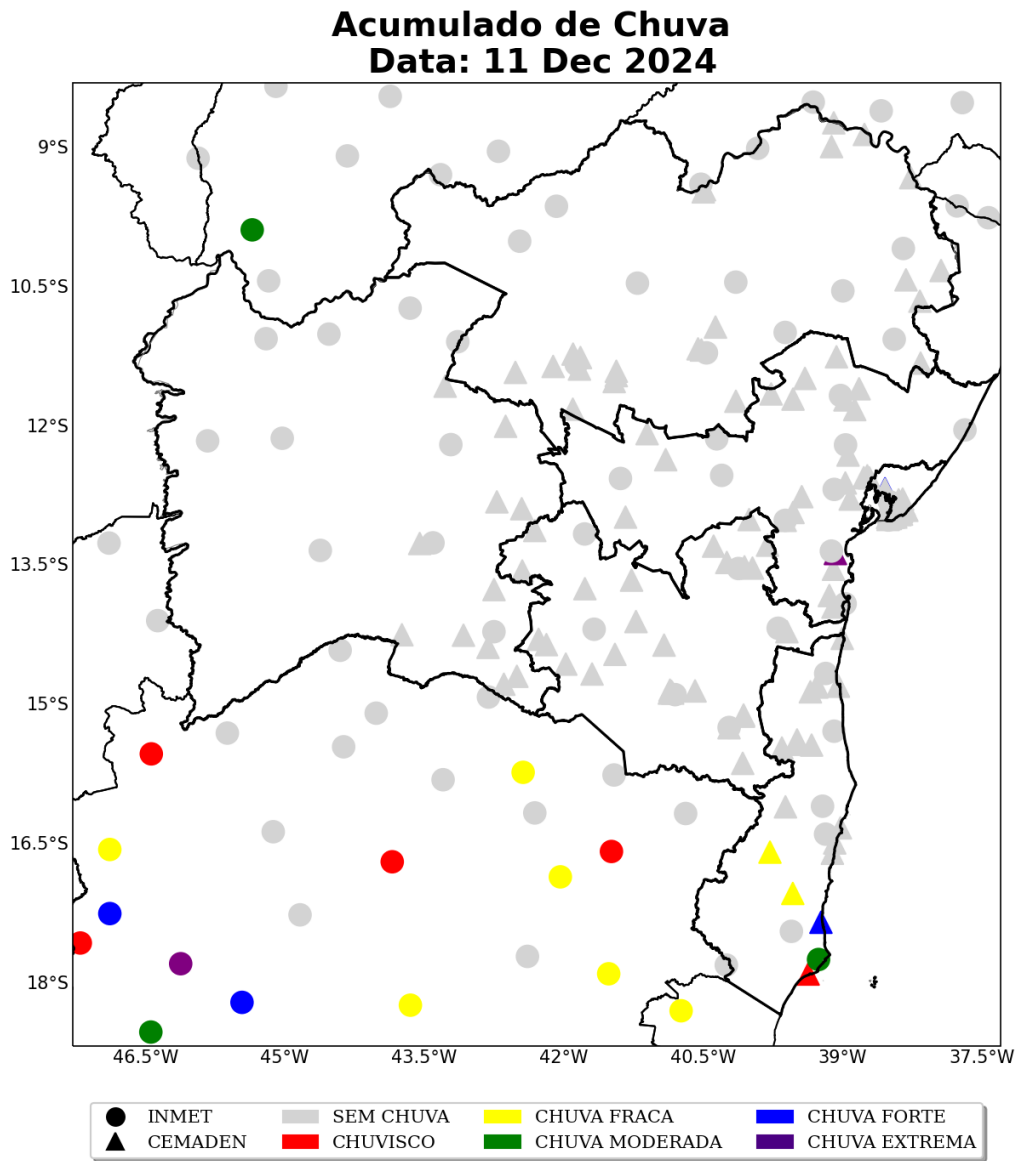


Figura 24: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 12 de dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

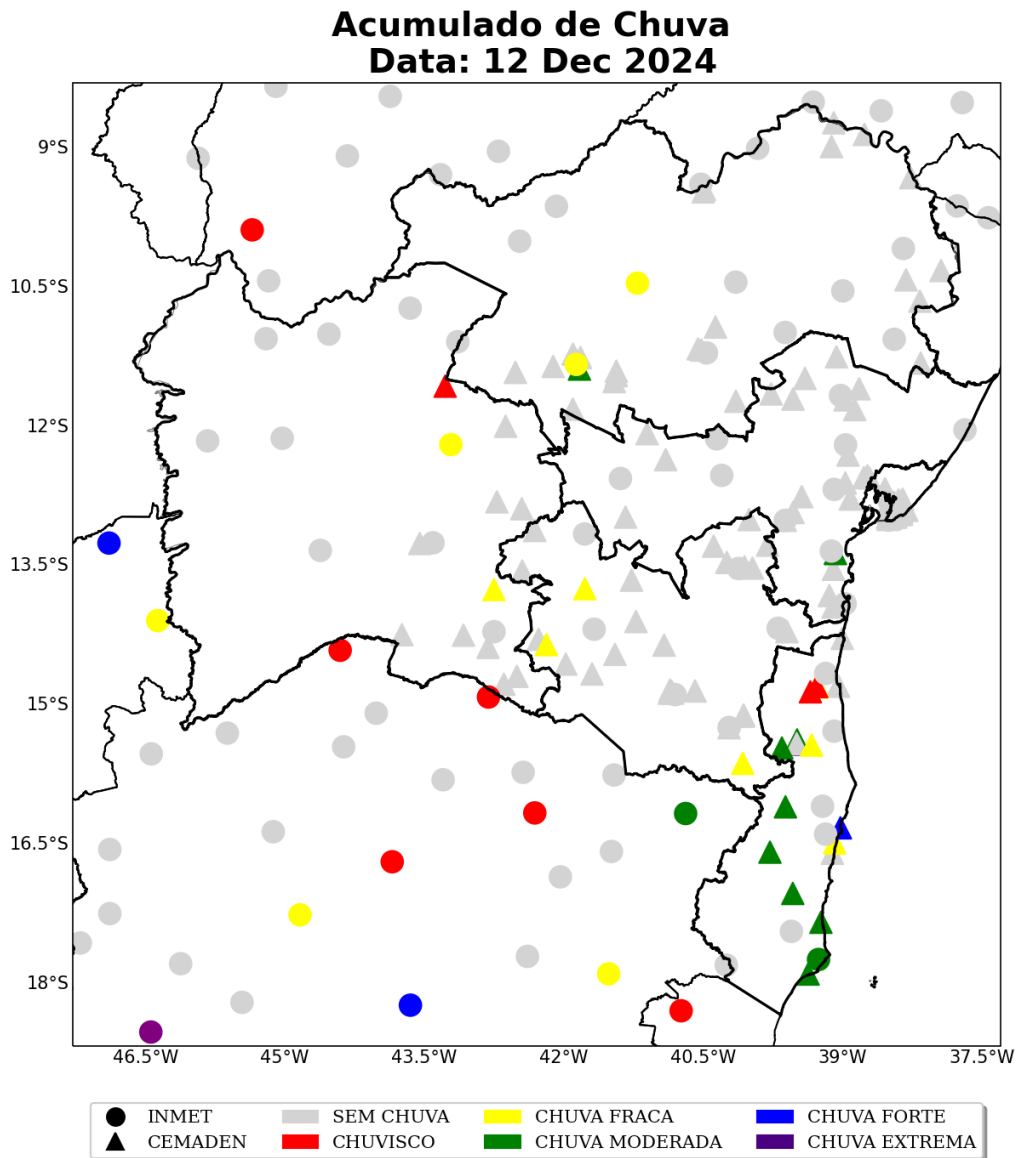


Figura 25: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 13 de dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

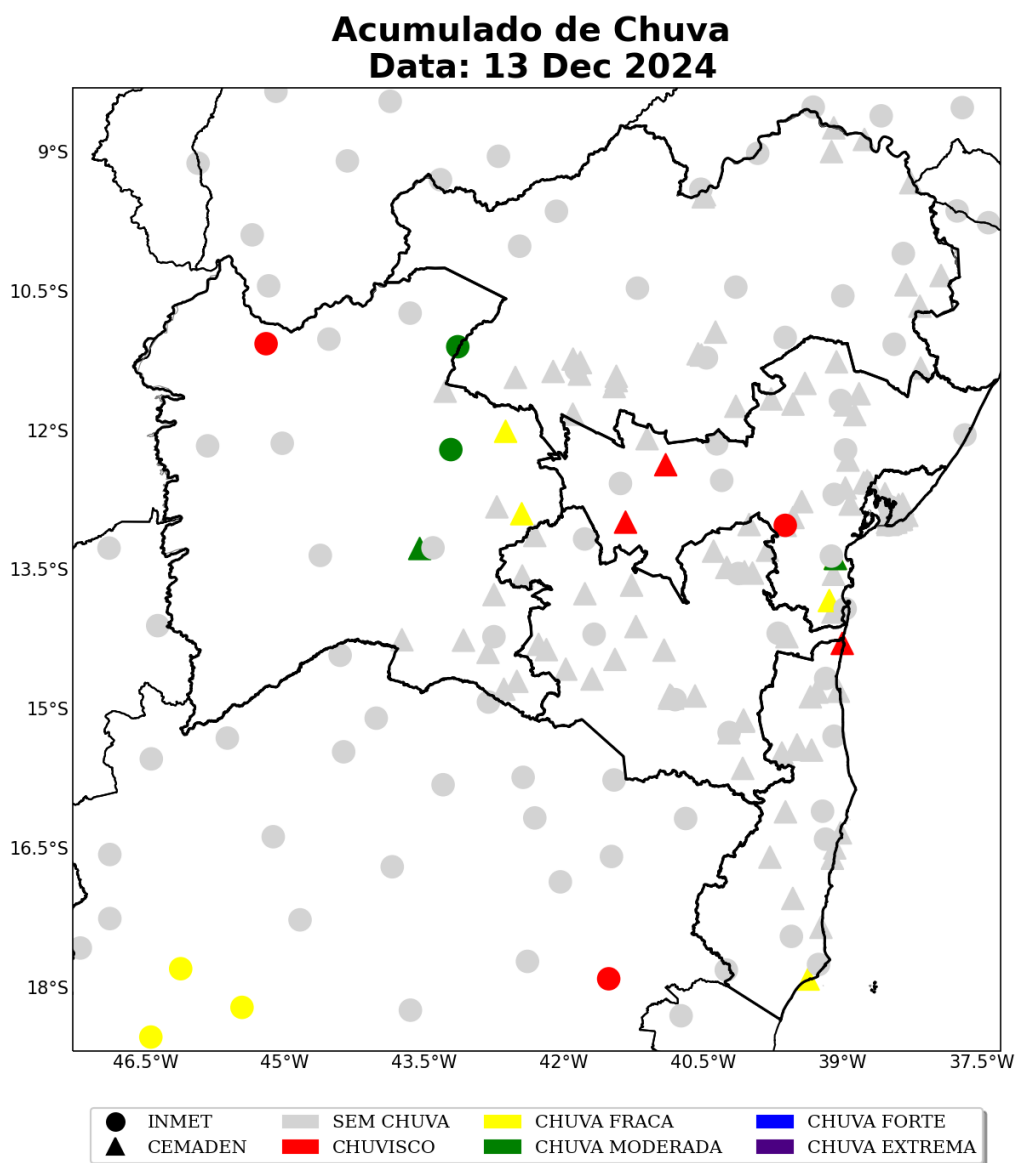


Figura 26: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 14 de dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

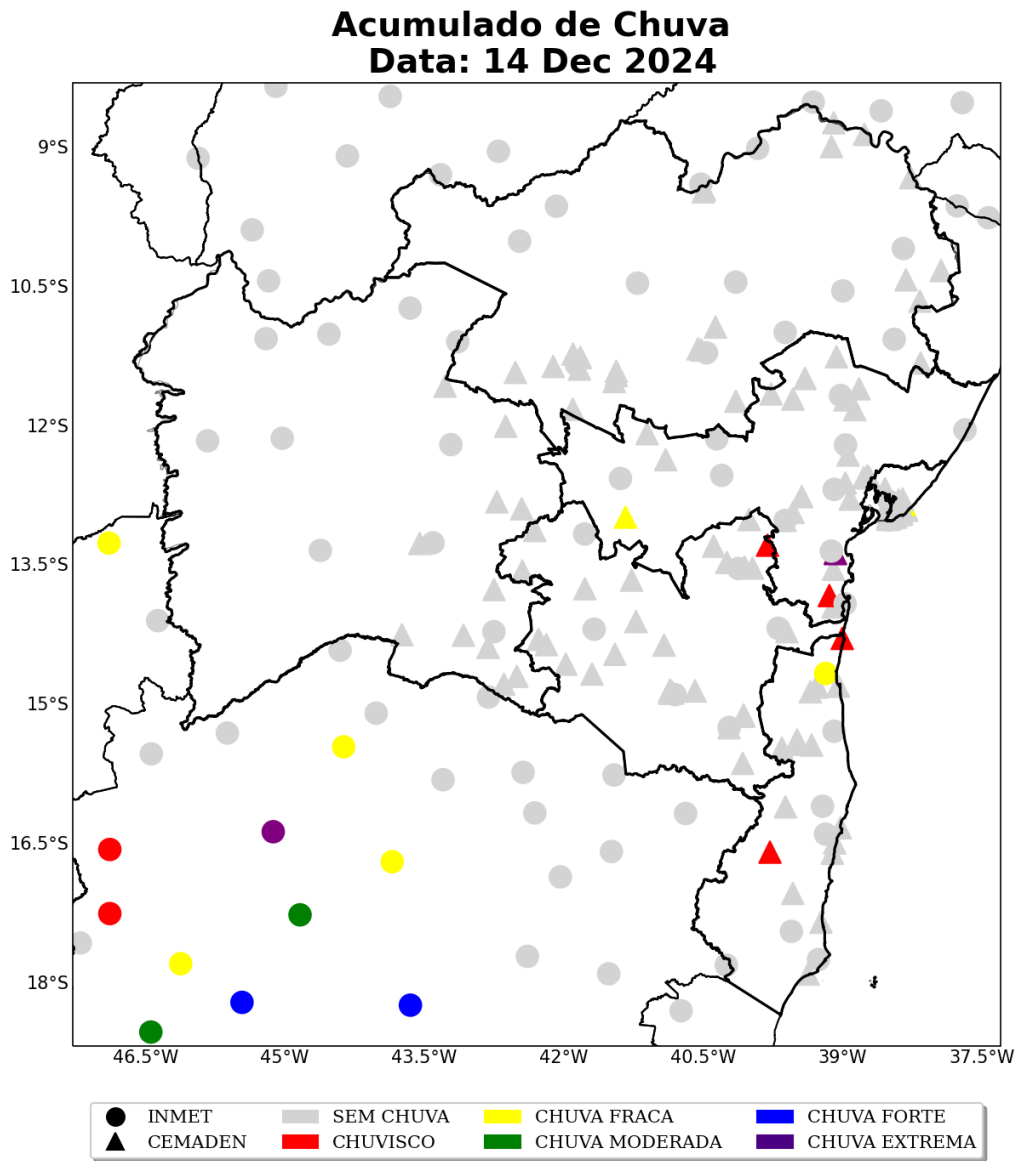


Figura 27: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 15 de dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

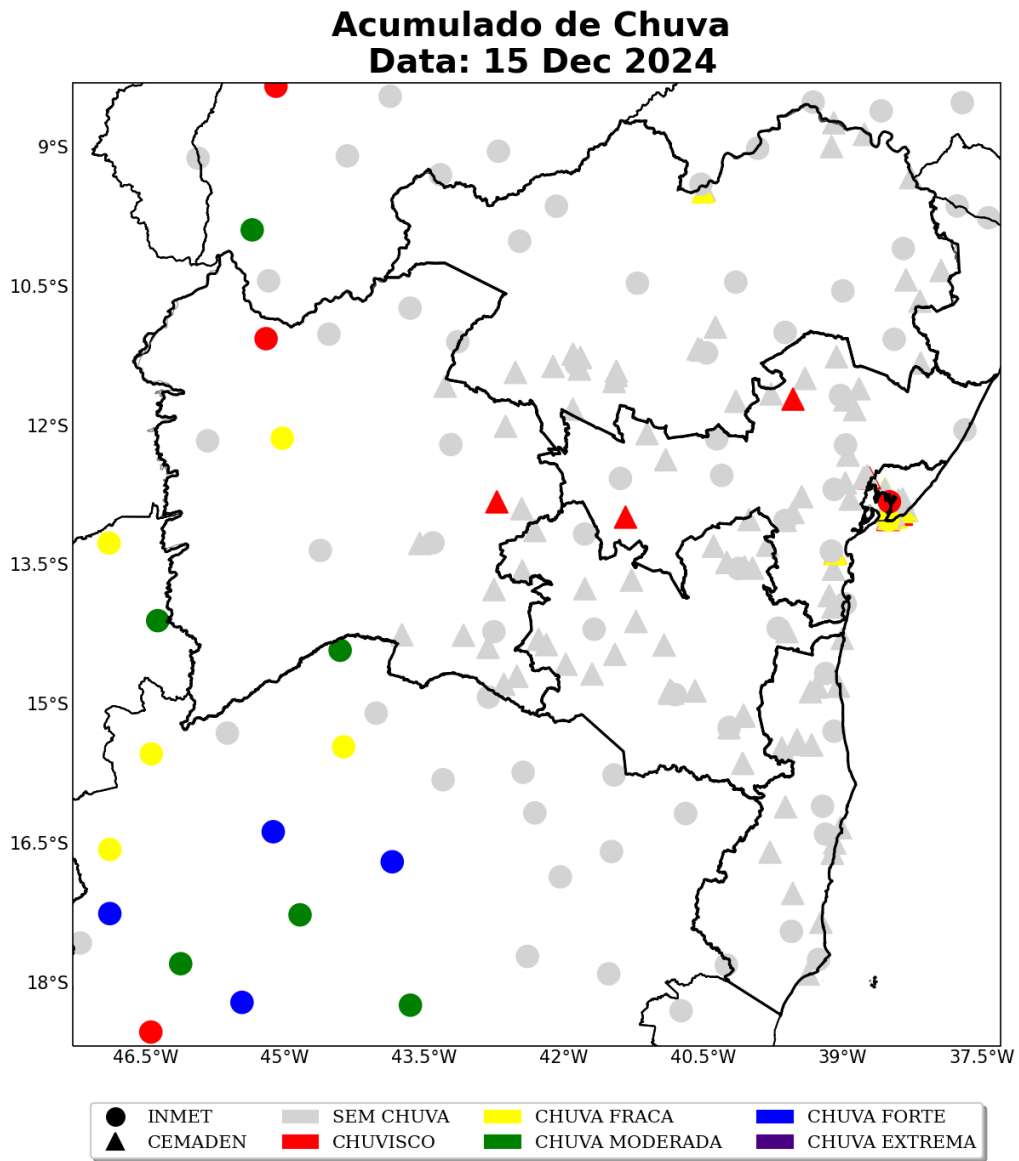


Figura 28: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 16 de dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

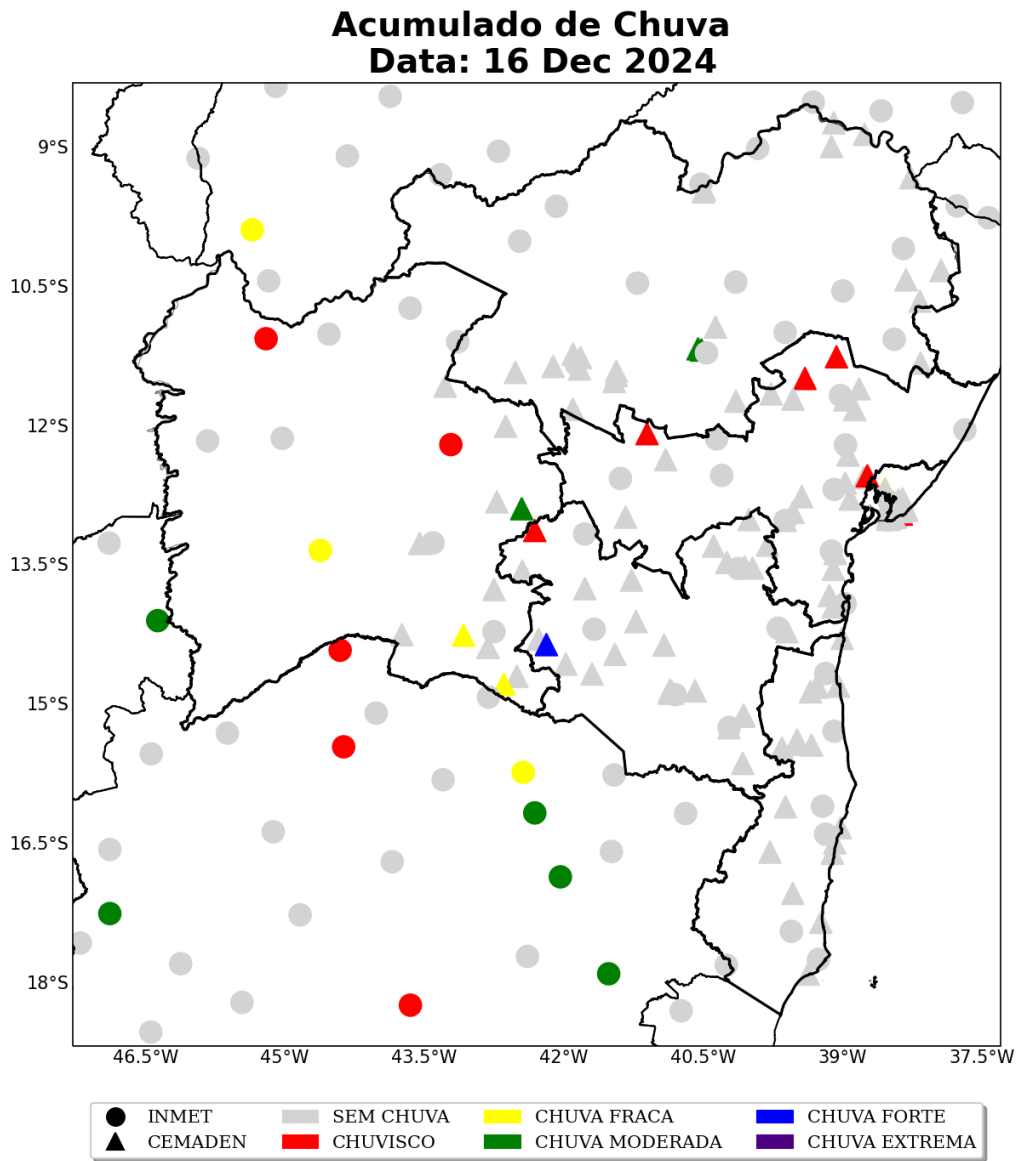


Figura 29: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 17 de dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

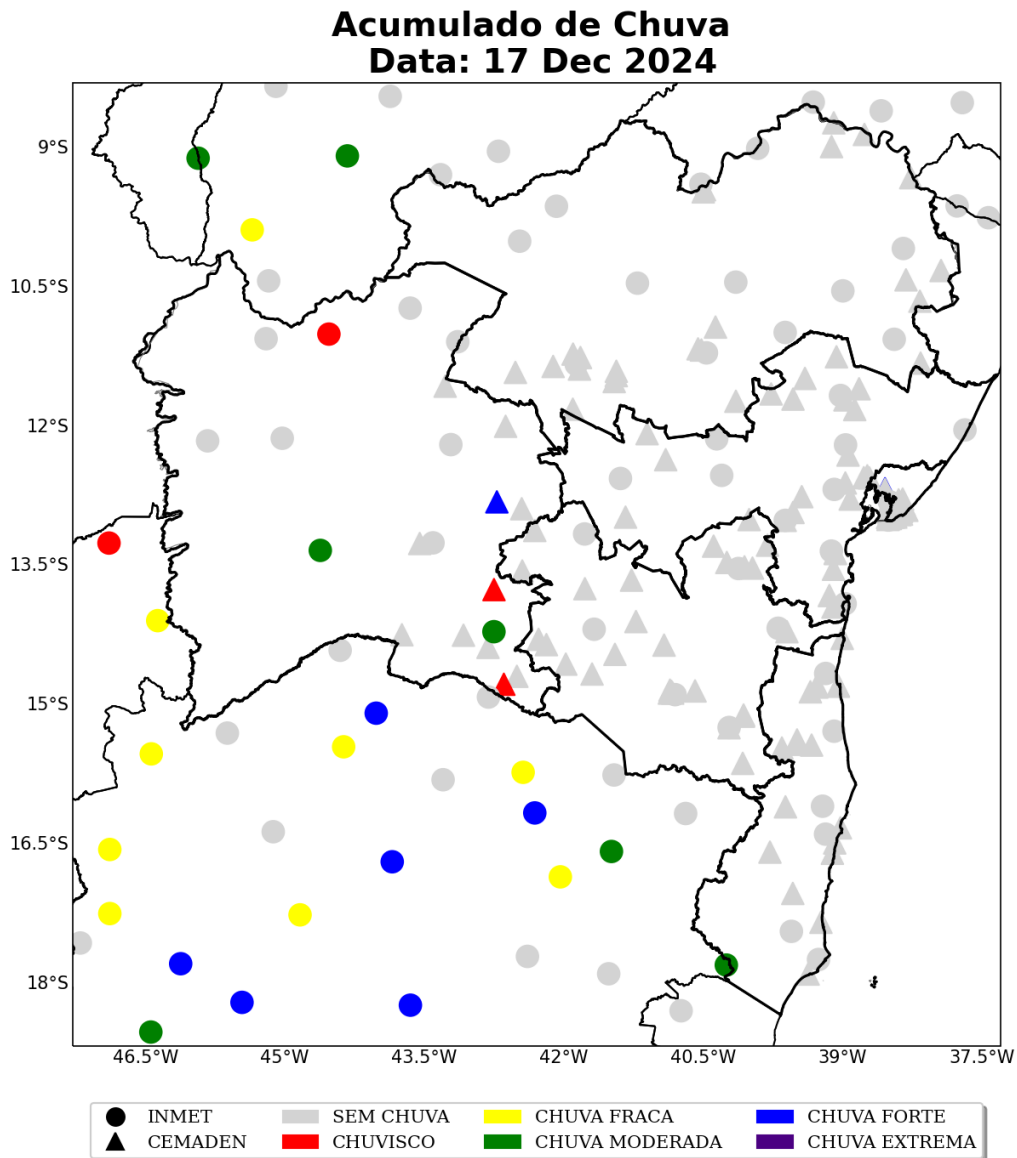


Figura 30: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 18 de dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

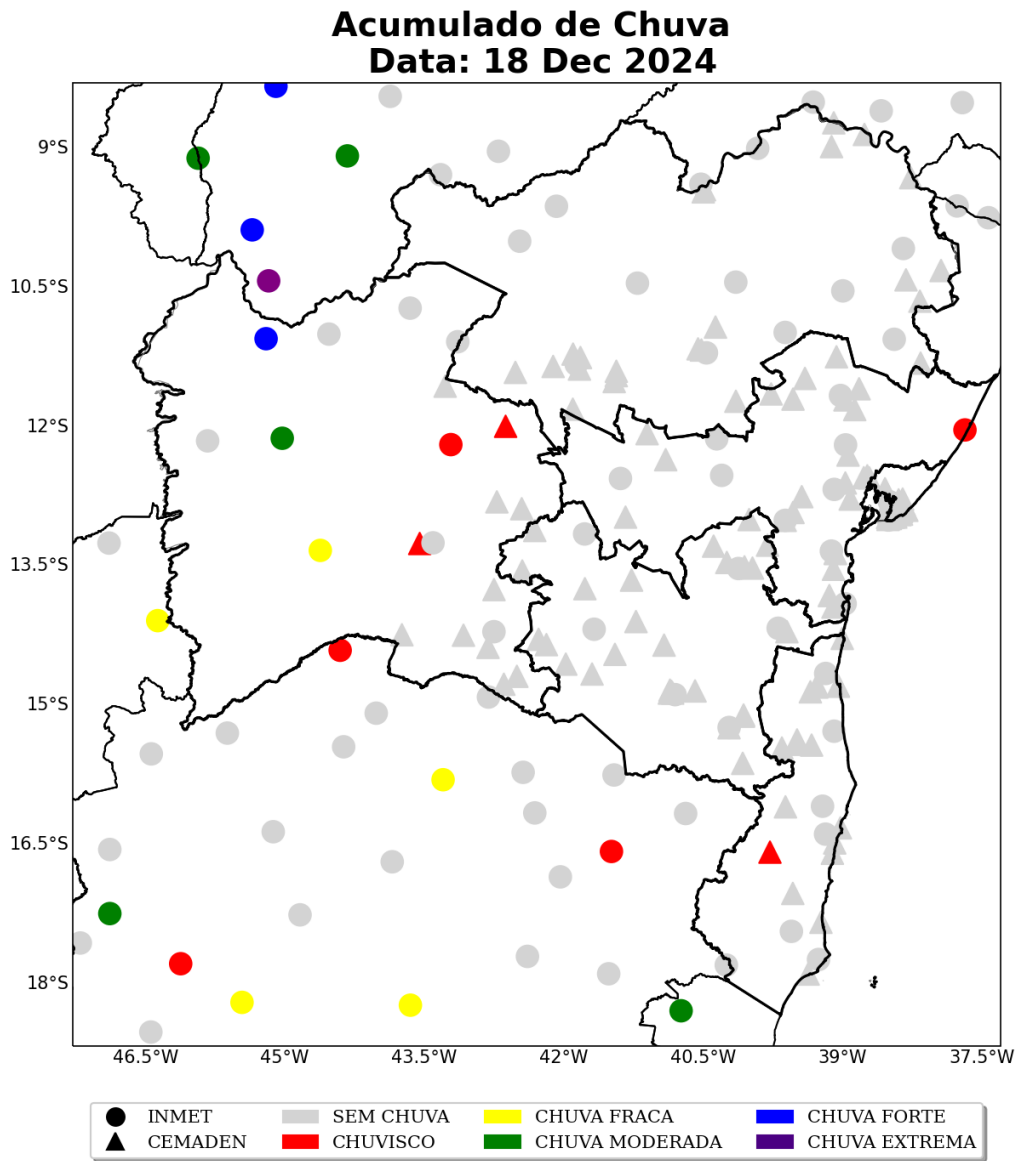


Figura 31: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 19 de dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

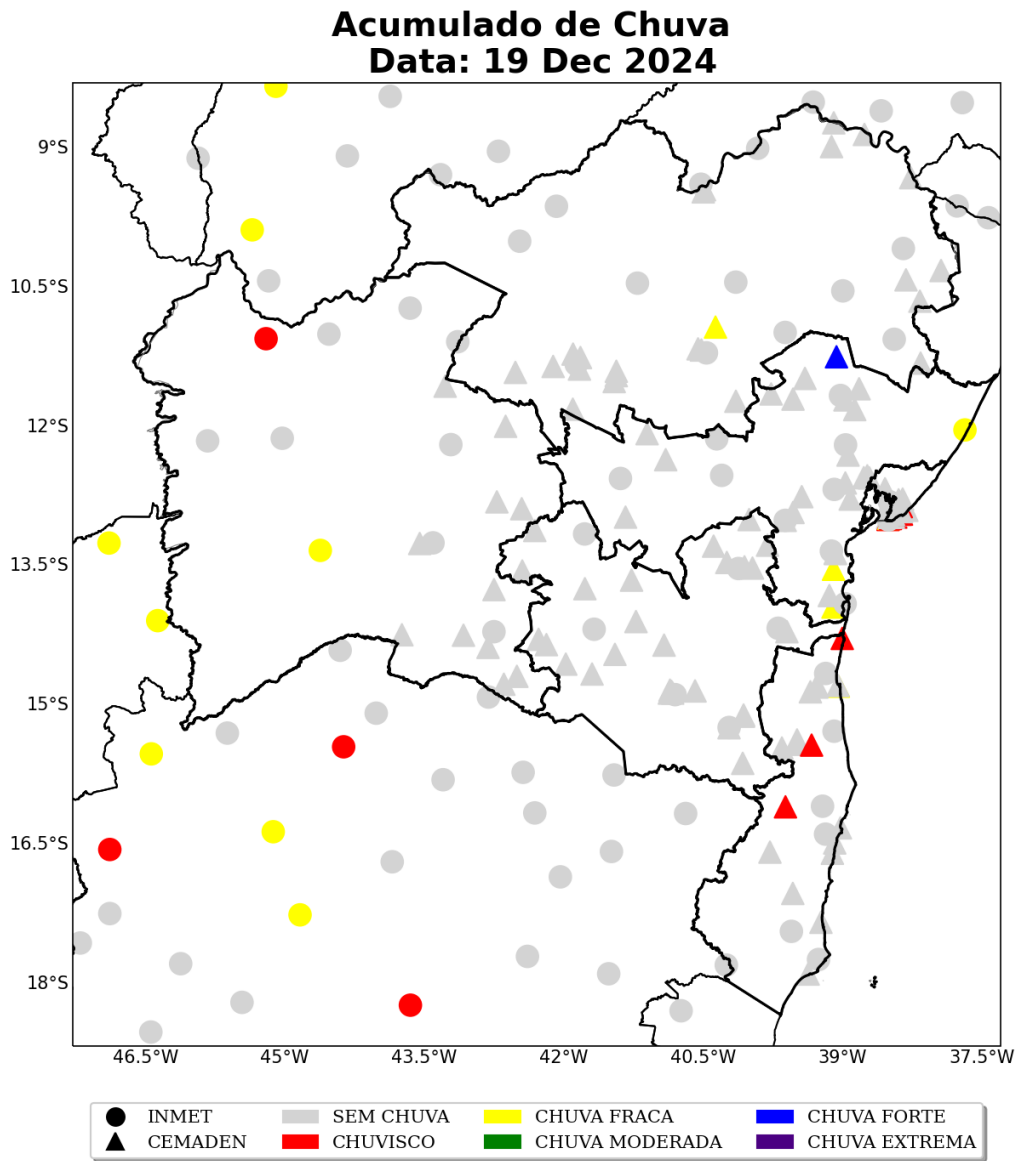


Figura 32: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Bahia para o dia 20 de dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

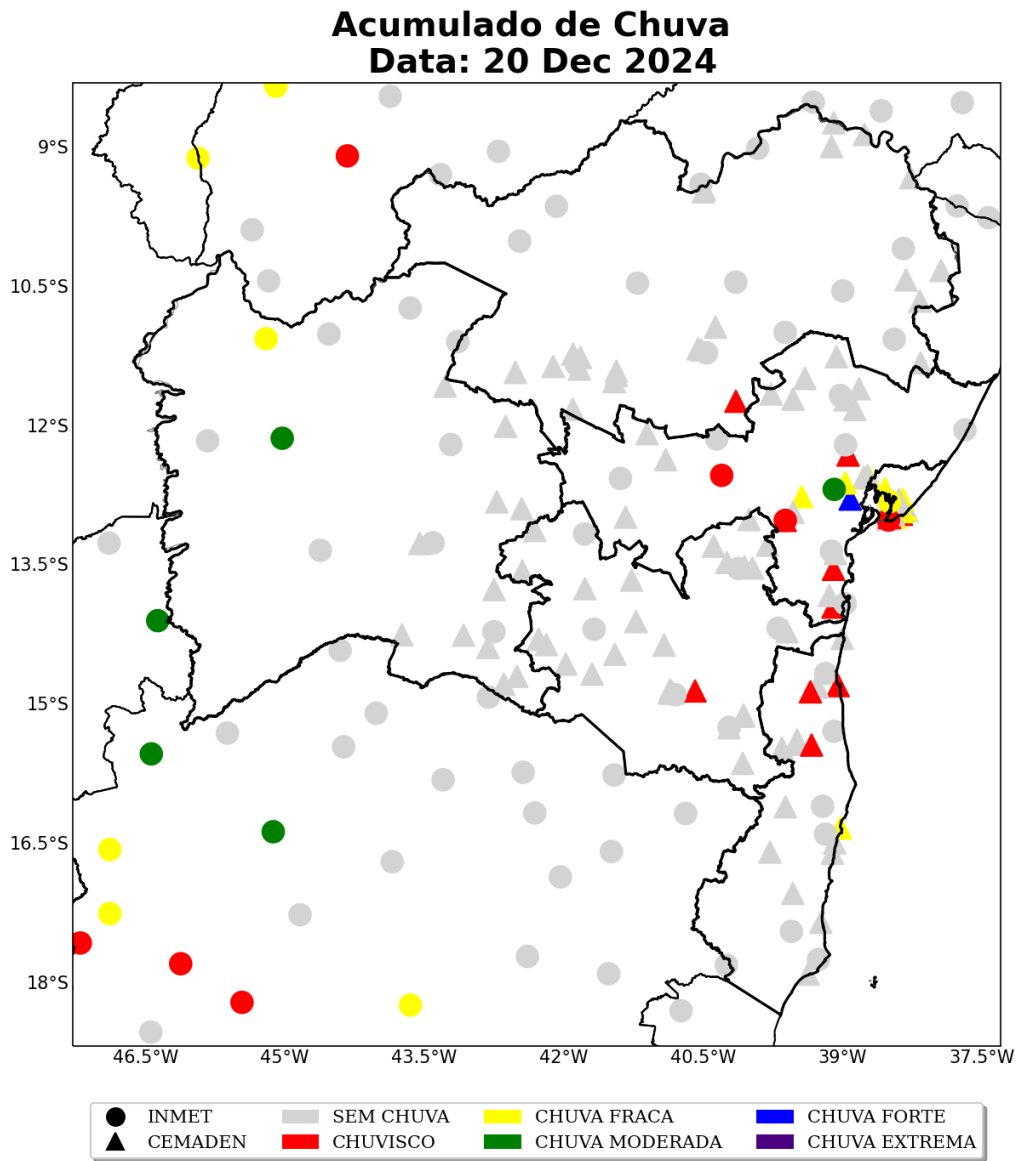
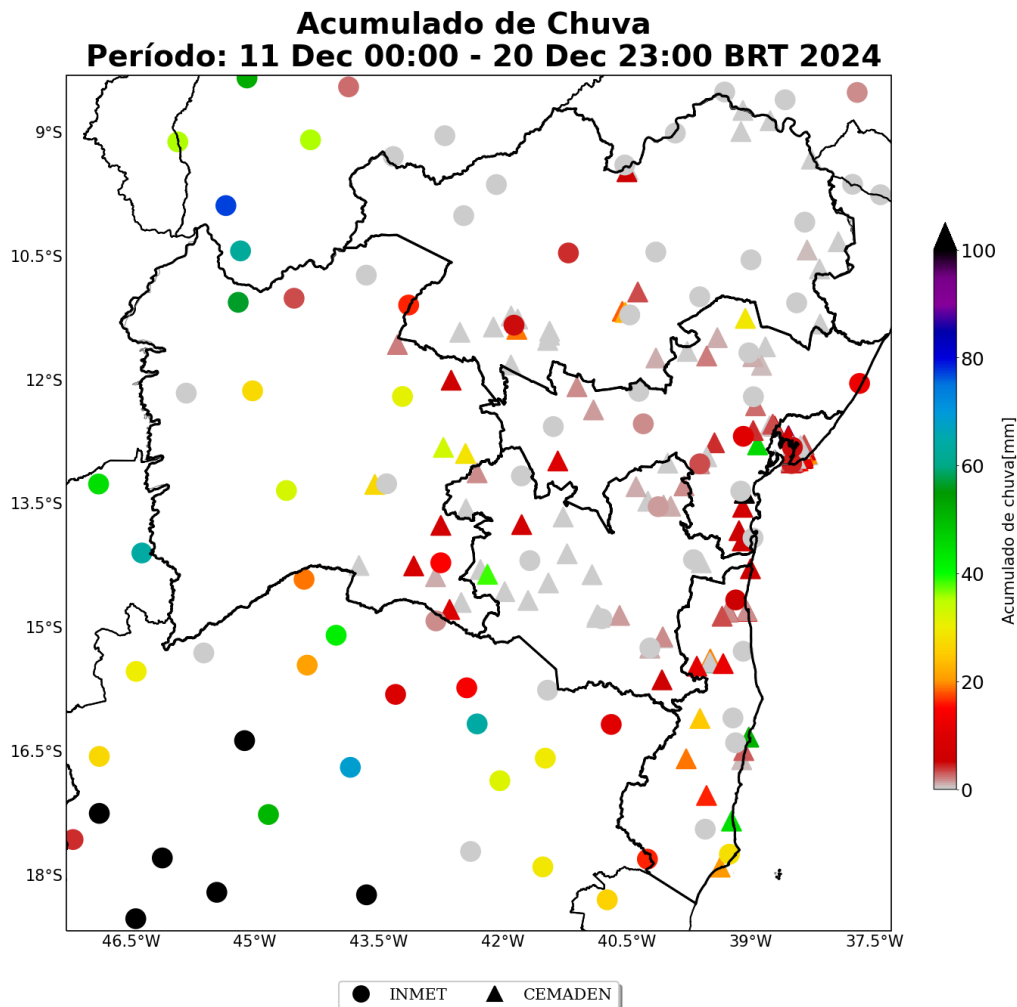


Figura 33: Acumulado de precipitação sobre o estado de Bahia para o período de 11 a 20 de dezembro de 2024, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A Tabela 6 apresenta os maiores acumulados de chuva para o evento de 11 a 20 de dezembro de 2024 para os municípios pertencentes à área de concessão da Neoenergia-COELBA. O máximo valor encontrado foi no município de Valença, localizado na regional Centro, atingindo 295 mm.

Tabela 2: Chuva acumulada no período de 11 a 20 de dezembro de 2024 nos municípios sob concessão da Neoenergia-COELBA.

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Rio Una	Valença	CENTRO	295	CEMADEN
Centro	Candeias	METROPOLITANA	85	CEMADEN
Centro	Camacan	SUDOESTE	59	CEMADEN
FORMOSA DO RIO PRETO	Formosa do rio preto	OESTE	57	INMET

Sede Climatempo – Avenida Paulista, 302 – 5º andar | Sala 63 – Bela Vista – São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
BR367-km4	Santa cruz cabrália	SUL	51	CEMADEN
Fazenda Grande do Retiro	Salvador	METROPOLITANA	46	CEMADEN
Ribeira	Prado	SUL	45	CEMADEN
Centro	Maragogipe	CENTRO	45	CEMADEN
RIO DO ANTÔNIO	Rio do antônio	SUDOESTE	38	CEMADEN
BOQUIRA	Boquira	OESTE	33	CEMADEN
CORRENTINA	Correntina	OESTE	33	INMET
IBOTIRAMA	Ibotirama	OESTE	31	INMET
ARACI	Araci	CENTRO	29	CEMADEN
IBIPITANGA	Ibipitanga	OESTE	28	CEMADEN
CARAVELAS	Caravelas	SUL	28	INMET
BARREIRAS	Barreiras	OESTE	27	INMET
BOM JESUS DA LAPA	Bom jesus da lapa	OESTE	27	CEMADEN
Itinga	Lauro de freitas	METROPOLITANA	25	CEMADEN
Norberto Fernandes	Itagimirim	SUDOESTE	25	CEMADEN
Feliz Tomaz	Jacobina	NORTE	22	CEMADEN
Itinga	Lauro de freitas	METROPOLITANA	21	CEMADEN
Rio Ipitanga	Lauro de freitas	METROPOLITANA	20	CEMADEN
Posto da Mata	Nova viçosa	SUL	20	CEMADEN
Lapao01	Lapão	NORTE	19	CEMADEN
São João do Panelinha	Camacan	SUDOESTE	19	CEMADEN
Novo Horizonte	Guaratinga	SUL	19	CEMADEN
Nova Esperança	Salvador	METROPOLITANA	18	CEMADEN
Ladeira Vermelha	Jacobina	NORTE	18	CEMADEN
BARRA	Barra	NORTE	16	INMET
Boca do Rio	Salvador	METROPOLITANA	16	CEMADEN
Centro	Itamaraju	SUL	16	CEMADEN
Doron	Salvador	METROPOLITANA	15	CEMADEN
GUANAMBI	Guanambi	OESTE	15	INMET
Areia Branca	Lauro de freitas	METROPOLITANA	15	CEMADEN
CAB	Salvador	METROPOLITANA	14	CEMADEN
Cajazeiras VIII	Salvador	METROPOLITANA	14	CEMADEN
Novo Horizonte	Salvador	METROPOLITANA	12	CEMADEN
Stiep	Salvador	METROPOLITANA	12	CEMADEN
CONDE	Conde	CENTRO	12	INMET
Rua São Roque	Valença	CENTRO	12	CEMADEN
Mussurunga	Salvador	METROPOLITANA	12	CEMADEN
Centro	Santa luzia	SUL	12	CEMADEN

Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
CRUZ DAS ALMAS	Cruz das almas	CENTRO	11	INMET
Centro	Pau brasil	SUDOESTE	11	CEMADEN
MUCUGÊ	Mucugê	CENTRO	10	CEMADEN
URANDI	Urandi	OESTE	10	CEMADEN

1.3.4 Rajadas de Vento

As figuras a seguir mostram as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA nos dias 11 a 20 de dezembro de 2024, respectivamente. A intensidade do vento é avaliada de acordo com a Escala Beaufort (ver Tabela 3). A Escala Beaufort é uma escala de intensidade dos ventos associada aos efeitos resultantes das ventanias sobre o mar e a terra.

Tabela 3: Escala Beaufort que apresenta as características do vento associadas a impactos dependendo do seu grau de intensidade.

Escala Beaufort			
Grau	Designação	Intensidade do Vento (km/h)	Efeitos sobre o continente
0	Calmo	<1	Fumaça sobe na vertical.
1	Aragem	1 – 5	Fumaça indica direção do vento.
2	Brisa leve	6 – 11	Sente o vento no rosto; As folhas das árvores movem; os moinhos começam a trabalhar.
3	Brisa fraca	12 – 19	As folhas agitam-se e as bandeiras desfraldam ao vento.
4	Brisa moderada	20 – 28	Poeira e pequenos papéis levantados; movem-se os galhos das árvores.
5	Brisa forte	29 – 38	Movimentação de grandes galhos e árvores pequenas.
6	Vento fresco	39 – 49	Movem-se os ramos das árvores; dificuldade em manter um guarda chuva aberto; assobio em fios de postes.
7	Vento forte	50 – 61	Movem-se as árvores grandes; dificuldade em andar contra o vento.
8	Ventania	62 – 74	Quebram-se galhos de árvores; dificuldade em andar contra o vento; barcos permanecem nos portos.
9	Ventania forte	75 – 88	Danos em árvores e pequenas construções; impossível andar contra o vento.
10	Tempestade	89 – 102	Árvores arrancadas; danos estruturais em construções.
11	Tempestade violenta	103 – 117	Estragos generalizados em construções.
12	Furacão	>118	Estragos graves e generalizados em construções.

As estações meteorológicas realizam medições pontuais, porém, esses valores são representativos de toda a área em seu entorno. Além disso, essa análise pode ser combinada com as imagens de satélite a fim de se obter uma maior confiabilidade da ocorrência de rajadas de vento na região. Ressalta-se que a falta de dados de estações meteorológicas em algumas regiões não exime a possibilidade da ocorrência de fortes rajadas de vento, e por isso, necessita-se da análise combinada de todas as variáveis apresentadas neste documento para inferir o potencial risco climático associado a transtornos.

No dia 11 de dezembro (Figura 34) as rajadas atingiram a classificação de vento forte na regional Sul. Nas demais áreas, as rajadas de vento variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 12 de dezembro (Figura 35) as rajadas máximas de vento atingiram o limiar de vento forte nas regionais Oeste e Norte. Nas demais áreas, as rajadas de vento variaram entre brisa forte e vento fresco.

Entre os dias 13 de dezembro e 15 de dezembro (Figuras 36-38) as rajadas máximas de vento variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 16 de dezembro (Figura 39) as rajadas máximas de vento atingiram o limiar de vento forte nas regionais Norte e Sul. Nas demais áreas, as rajadas de vento variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 17 de dezembro (Figura 40) as rajadas máximas de vento atingiram a classificação de ventania na regional Oeste. Nas demais áreas, variou-se entre brisa forte e vento fresco.

No dia 18 de dezembro (Figura 41) as rajadas máximas de vento atingiram a classificação de vento forte na regional Oeste. Houve registro de vento forte nas regionais Oeste e Norte. Nas demais áreas, variou-se entre brisa forte e vento fresco.

No dia 19 de dezembro (Figura 42) as rajadas de vento variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 20 de dezembro (Figura 43) as rajadas máximas de vento atingiram a classificação de vento forte na regional Oeste. Nas demais áreas, variou-se entre brisa forte e vento fresco.

Figura 34: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 11 de dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

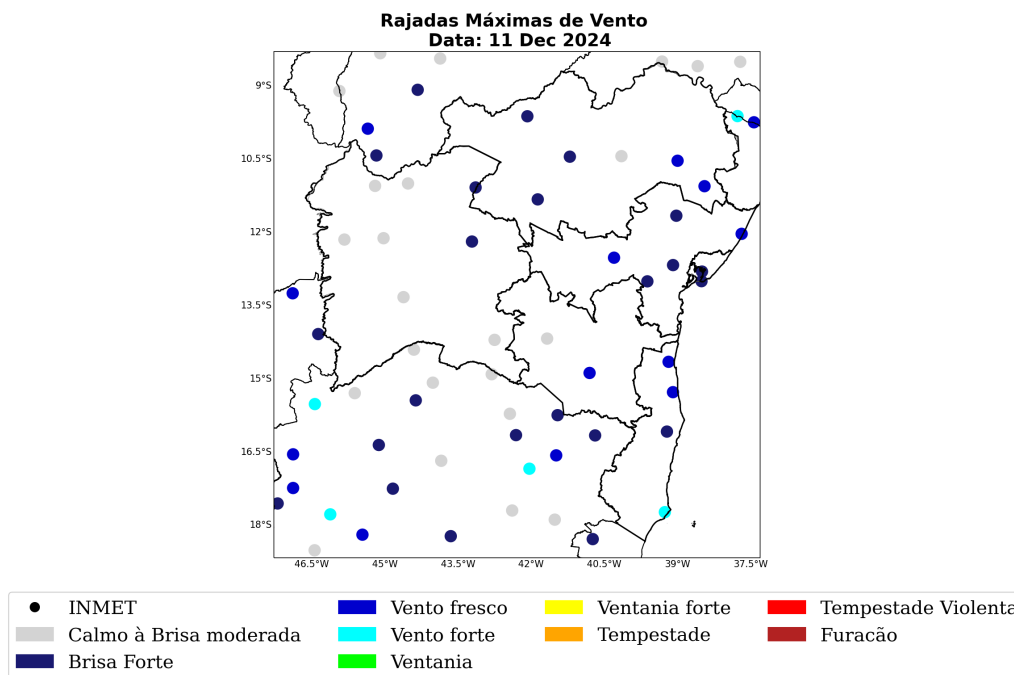


Figura 35: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 12 de dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

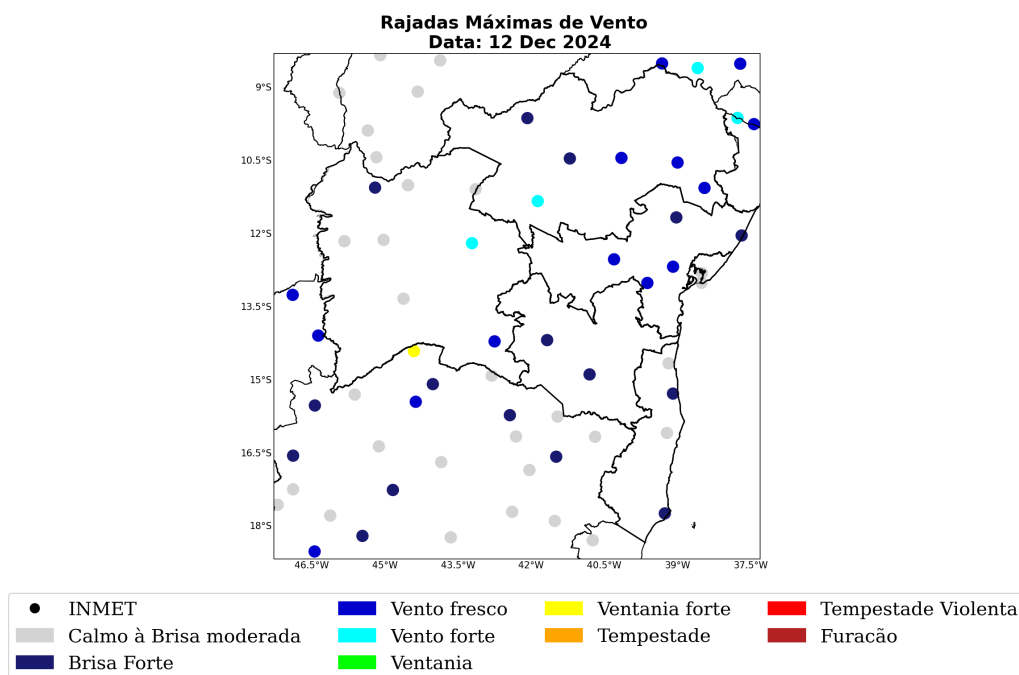


Figura 36: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 13 de dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

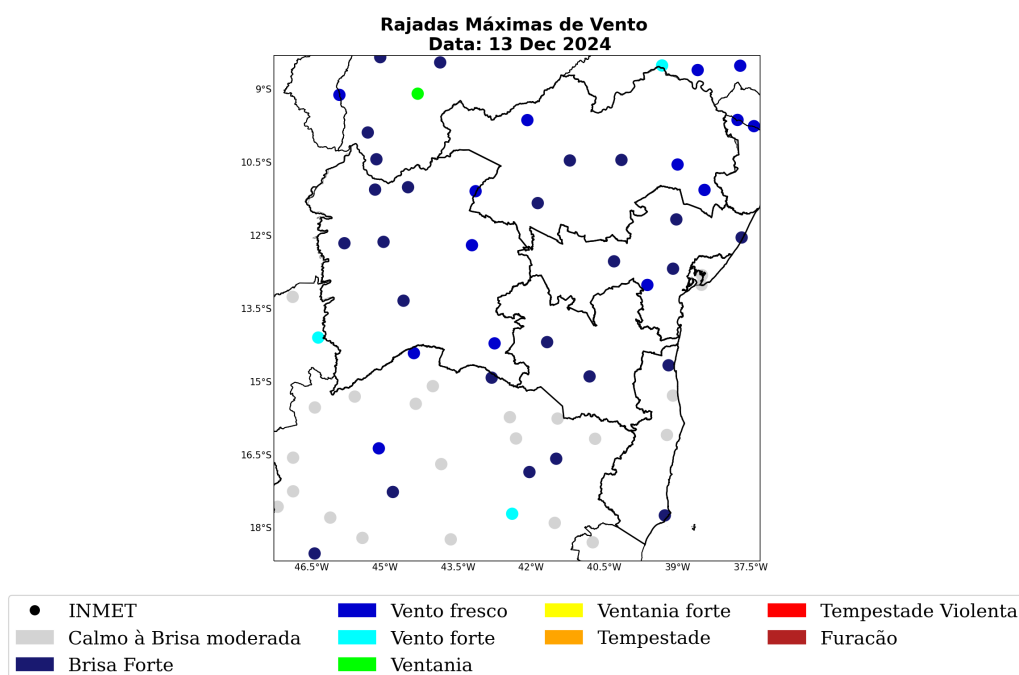


Figura 37: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 14 de dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

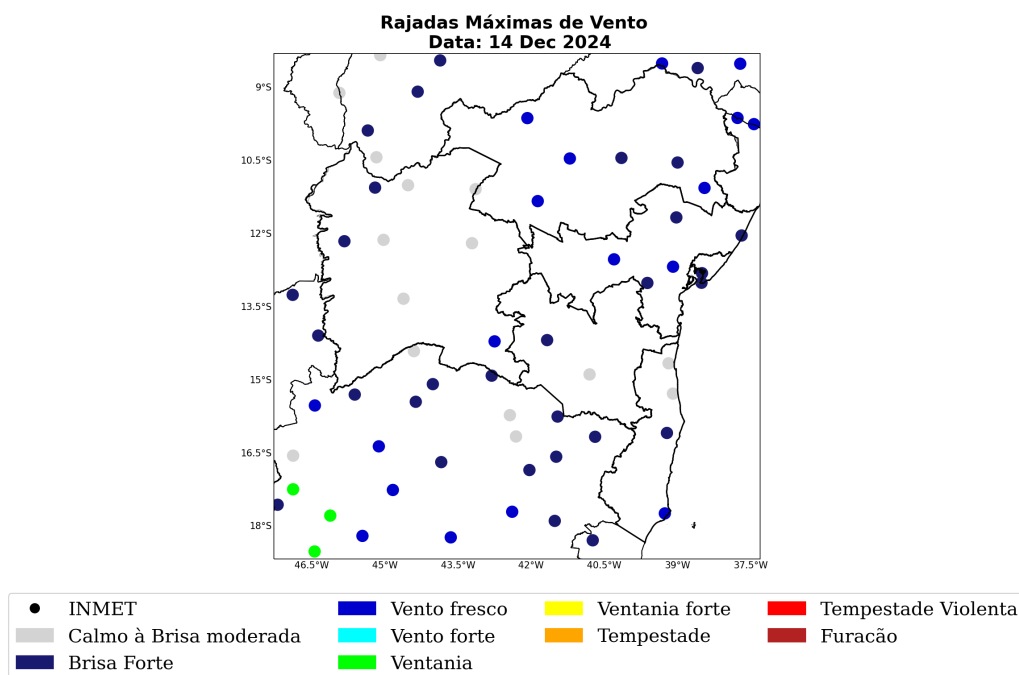


Figura 38: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 15 de dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

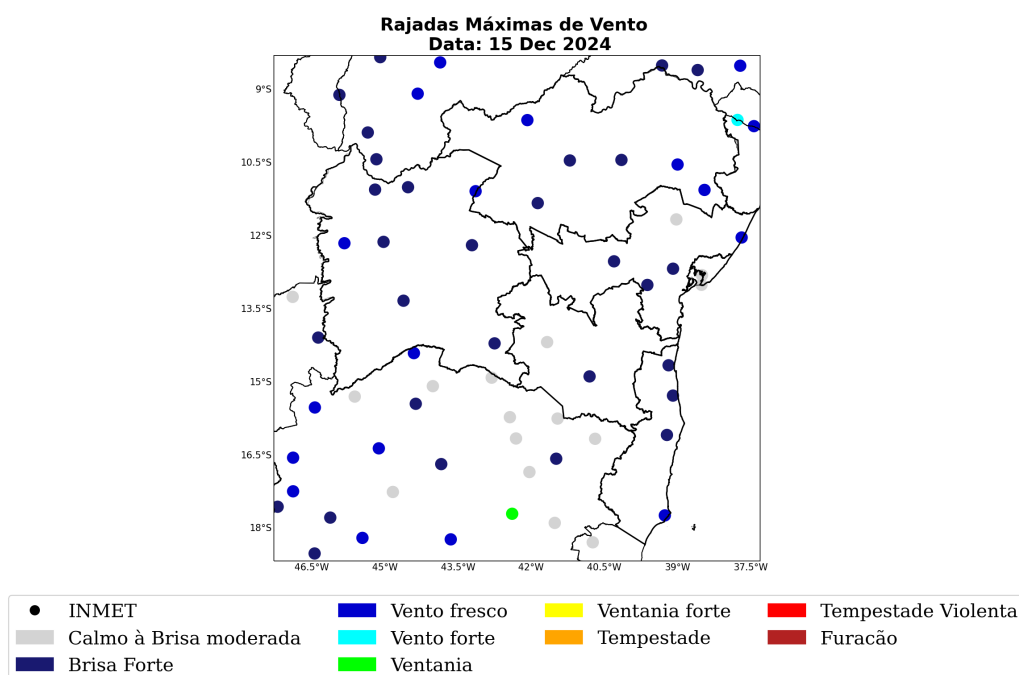


Figura 39: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 16 de dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

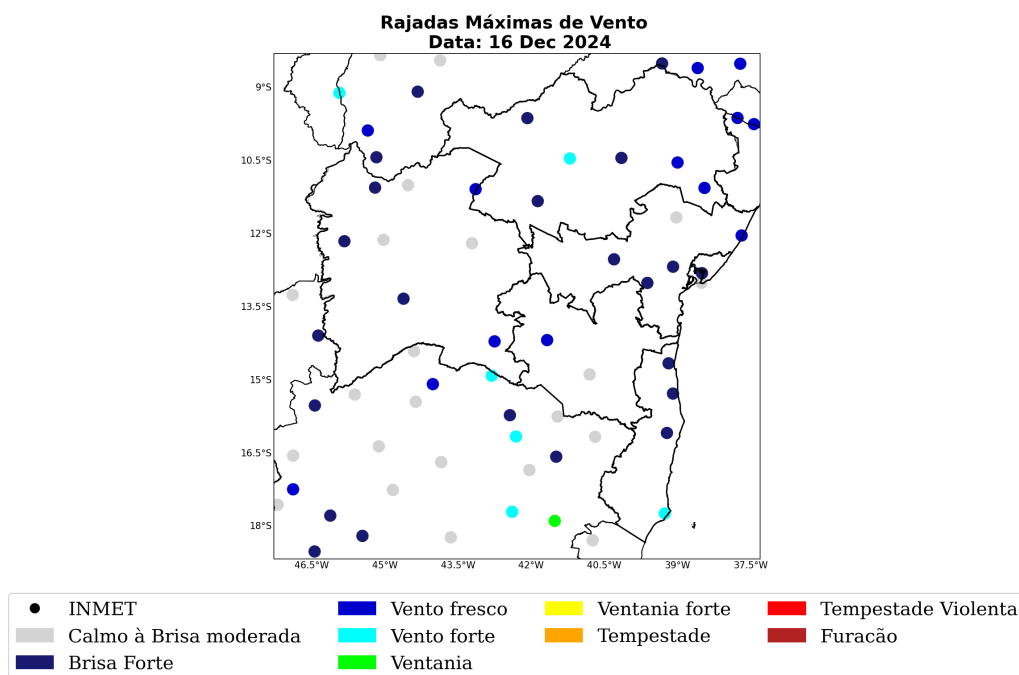


Figura 40: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 17 de dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

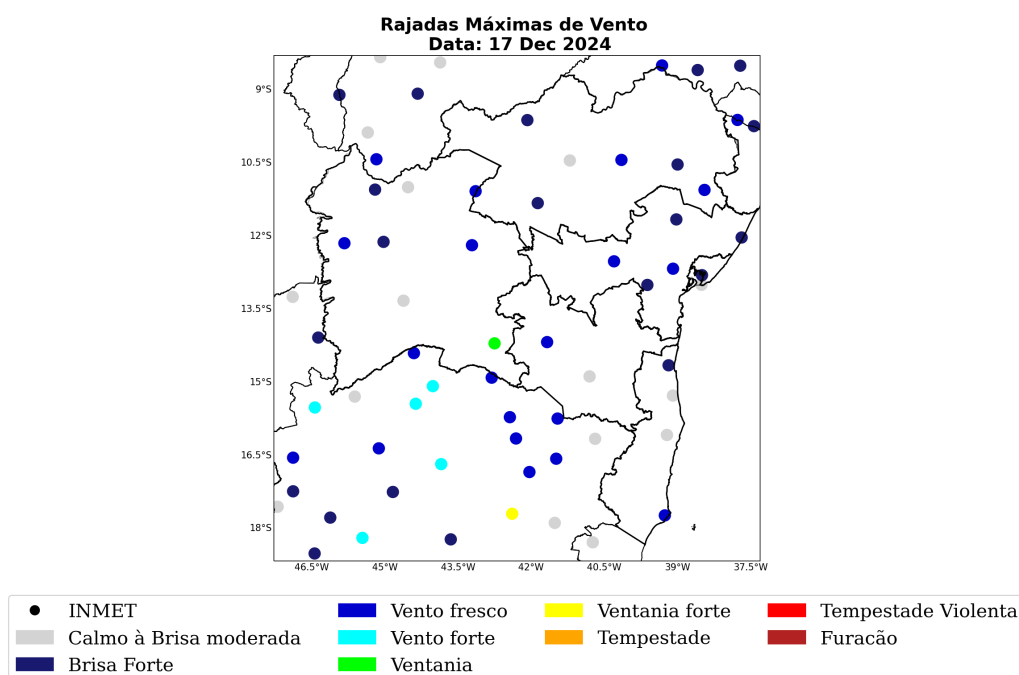


Figura 41: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 18 de dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

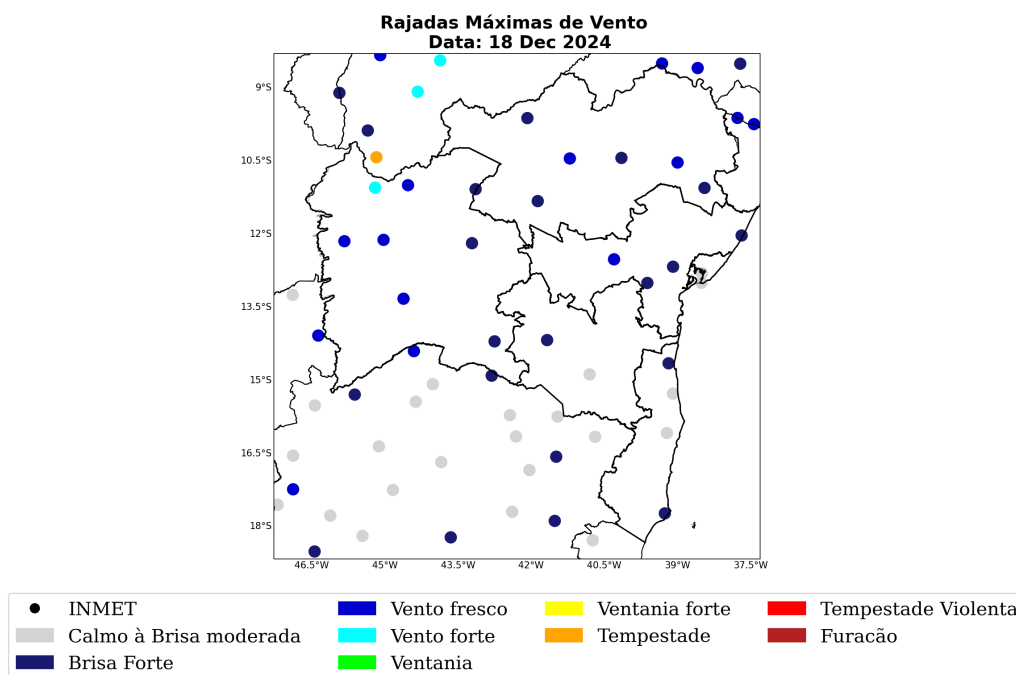


Figura 42: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 19 de dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

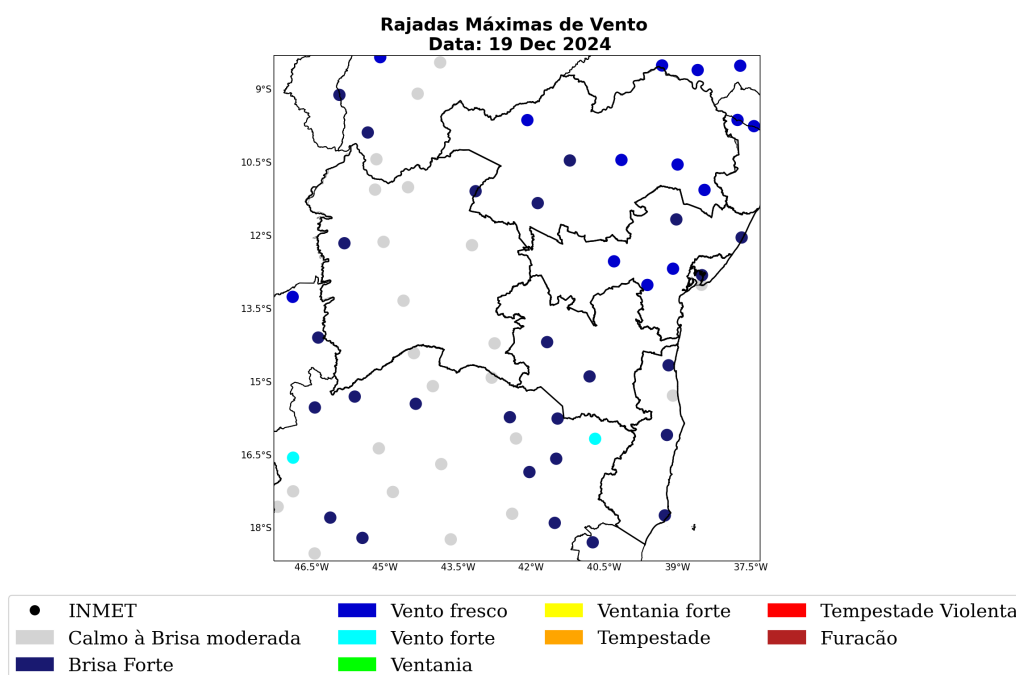
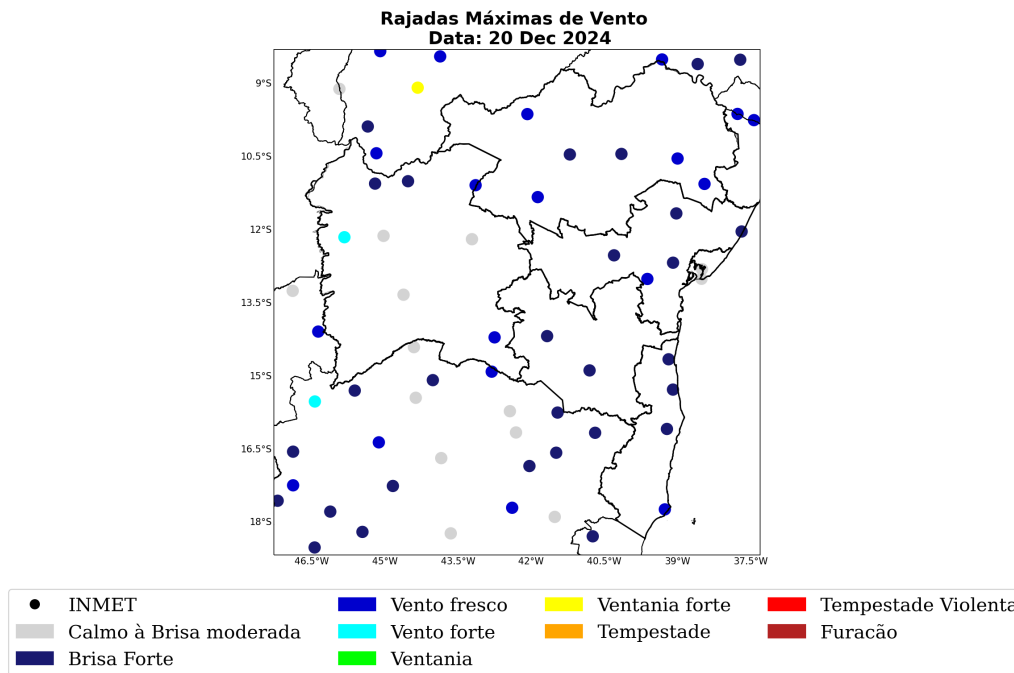


Figura 43: Rajada de vento sobre o estado de Bahia para o dia 20 de dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



A Tabela 4 apresenta as máximas rajadas de vento registradas durante o evento analisado, 11 a 20 de dezembro de 2024, sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA. A maior rajada de vento foi observada no município de Guanambi, localizado na regional Oeste. As rajadas atingiram 72 km/h às 15 BRT do dia 17 de dezembro. Rajadas com tal velocidade são classificadas como ventania, capazes de quebrar galhos de árvores.

Tabela 4: Rajada máxima de vento no período de 11 a 20 de dezembro de 2024 nos municípios sob concessão da Neoenergia-COELBA.

Estação	Município	Regional	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)
GUANAMBI	Guanambi	OESTE	72	17/12/2024 15
IBOTIRAMA	Ibotirama	OESTE	57	12/12/2024 22
CARAVELAS	Caravelas	SUL	52	11/12/2024 11
IRECE	Irece	NORTE	51	12/12/2024 19
DELFINO	Umburanas	NORTE	50	16/12/2024 15
FORMOSA DO RIO PRETO	Formosa do rio preto	OESTE	50	18/12/2024 15
BARRA	Barra	NORTE	49	16/12/2024 15
SENHOR DO BONFIM	Senhor do bonfim	NORTE	48	19/12/2024 17
RIBEIRA DO AMPARO	Ribeira do amparo	NORTE	48	11/12/2024 17
EUCLIDES DA CUNHA	Euclides da cunha	NORTE	48	11/12/2024 18

Sede Climatempo – Avenida Paulista, 302 – 5º andar | Sala 63 – Bela Vista – São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Table 4 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)
REMANSO	Remanso	NORTE	44	20/12/2024 09
CONDE	Conde	CENTRO	44	11/12/2024 11
CORRENTINA	Correntina	OESTE	44	18/12/2024 15
ITABERABA	Itaberaba	CENTRO	44	12/12/2024 18
VITORIA DA CONQUISTA	Vitoria da conquista	SUDOESTE	43	11/12/2024 07
BRUMADO	Brumado	SUDOESTE	42	16/12/2024 17
SANTA RITA DE CASSIA	Santa rita de cassia	OESTE	42	18/12/2024 13
AMARGOSA	Amargosa	CENTRO	42	19/12/2024 16
CRUZ DAS ALMAS	Cruz das almas	CENTRO	40	19/12/2024 17
UNA	Una	SUL	40	11/12/2024 14
ILHEUS	Ilheus	SUL	39	11/12/2024 08
BARREIRAS	Barreiras	OESTE	39	18/12/2024 11
BELMONTE	Santa cruz cabralia	SUL	38	11/12/2024 11
SERRINHA	Serrinha	CENTRO	38	19/12/2024 15
SALVADOR (RADIO FAROL)	Salvador	METROPOLITANA	37	11/12/2024 17
SALVADOR	Salvador	METROPOLITANA	33	11/12/2024 18

2 Classificação COBRADE

O COBRADE (Classificação e Codificação Brasileira de Desastres) foi criado com o intuito de adequar a classificação brasileira às especificações utilizadas pela ONU na categorização de desastres e nivelar o país aos demais organismos de gerenciamento de desastres do mundo.

Baseado nas análises dos dados apresentados, classifica-se o evento ocorrido sobre a área de concessão da Neoenergia-COELBA como Zona de Convergência (1.3.1.2.0), chuvas intensas (1.3.2.1.4), vendavais (1.3.2.1.5) e tempestade de raios (1.3.2.1.2).

2.1 Resumo do Evento

No período de 11 a 20 de dezembro de 2024, a presença de um ciclone na costa do estado da Bahia associado a formação de uma Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) foi responsável por provocar fortes tempestades. Neste período, houve registro de chuvas intensas, vendavais e tempestades de raios com potencial para causar impactos à rede de distribuição elétrica.

Os maiores acumulados de chuva para o evento analisado atingiram valores de 295 mm no município de Valença, localizado na regional Centro. Tal volume representa cerca de 300% da média climatológica de chuva para o mês inteiro de dezembro na região.

As máximas rajadas de vento registradas na área de concessão da Neoenergia-COELBA ocorreram sobre o município de Guanambi, localizado na regional Oeste. A velocidade atingida foi de 72 km/h, a qual é caracterizada como ventania. Ventos dessa magnitude têm potencial para quebrar galhos de árvores.

Houve grande quantidade de descargas elétricas na área de concessão da Neoenergia-COELBA durante o período analisado. A regional Oeste foi a que apresentou a máxima densidade de raios nuvem-solo, totalizando 66.872 ocorrências, o que representa uma tempestade de raios. O total de raios registrados no estado foi de 8.302 ocorrências.

A ocorrência de chuvas intensas, tempestade de raios e fortes rajadas de vento evidenciam a ocorrência de um evento meteorológico severo nas regionais sob concessão da Neoenergia-COELBA.

Tabela 5: Resumo do evento de acordo com a classificação COBRADE.

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	
Número/Código do Relatório	
Descrição	Chuvas intensas, tempestade de raios e vendavais associados a presença de uma Zona de Convergência sobre o estado da Bahia.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Zona de Convergência 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendavais 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	11/12/2024 - 07:00
Hora do término	20/12/2024 - 23:00
Abrangência espacial	Regionais Norte, Sul, Sudoeste, Centro, Oeste, e Metropolitana sob concessão da Neoenergia-COELBA.

3 Referências

1 - Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) - <http://www.inmet.gov.br>

2 - Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN) - <http://www2.cemaden.gov.br/>

3 - Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation - <https://www.posmet.ufv.br/wp-content/uploads/2016/09/MET-474-WMO-Guide.pdf>

4 - CALVETTI, L., BENETI, C., GONÇALVES, J. E., MOREIRA, I. A., DUQUIA, C., BREDÁ, Â., & ALVES, T. A. (2006, August). Definição de classes de precipitação para utilização em previsões por categoria e hidrológica. In XIV Congresso Brasileiro de Meteorologia.

4 Anexos

Tabela 6: Escala de intensidade da chuva de acordo com Calvetti et al. (2006), referência [4].

Intensidade	Intervalo em mm/dia
Chuvisco	até 2,5 mm/dia
Chuva fraca	2,5 - 10 mm/dia
Chuva moderada	10 - 25 mm/dia
Chuva forte	25 - 50 mm/dia
Chuva extrema	maior que 50 mm/dia



Ana Clara Marques

Meteorologista

CREA 2019112290